

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

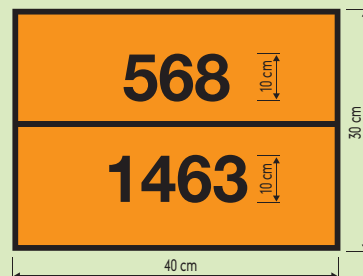


Toda la información que contiene esta
guía se encuentra disponible en la web:
www.jcyl.es/112



PANEL NARANJA

Se coloca en la unidad de transporte y sirve para identificar la naturaleza de la materia que se transporta y el peligro que presenta, en caso de verse involucrada en un accidente.
De color naranja y reflectante.



**Número de identificación
del peligro**
(2 ó 3 cifras)

Número ONU
(4 cifras)

Número de identificación de materia

Nº ONU es el número de identificación de cuatro cifras de las materias u objetos extraído del Reglamento Tipo de la ONU, el Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

Número de identificación de peligro

El número de identificación del peligro comprende dos o tres cifras. En general, indican los peligros siguientes:

- 2 Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química
- 3 Inflamabilidad de materias líquidas (vapores) y gases o materia líquida susceptible de autocalentamiento
- 4 Inflamabilidad de materia sólida o materia sólida susceptible de autocalentamiento
- 5 Comburente (favorece el incendio)
- 6 Toxicidad o peligro de infección
- 7 Radiactividad
- 8 Corrosividad
- 9 Peligro de reacción violenta espontánea (*)

**El peligro de reacción violenta espontánea en el sentido de la cifra 9 comprende la posibilidad, por la propia la naturaleza de la materia, de un peligro de explosión, de descomposición o de una reacción de polimerización seguida de un desprendimiento de calor considerable o de gases inflamables y/o tóxicos.*

La duplicación de una cifra indica una intensificación del peligro relacionado con ella.

Cuando el peligro de una materia está indicado suficientemente con una sola cifra, ésta se completa con un cero.

Cuando el número de identificación del peligro está precedido de la letra "X", ésta indica que la materia reacciona peligrosamente con el agua.

CÓDIGO NFPA



DIAMANTE DE PELIGRO O ROMBO NFPA-704



CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

CÓDIGO DE RIESGO PARA LA SALUD

- 0 Como material corriente.
- 1 Ligeramente peligroso.
- 2 Peligroso. Utilizar aparato para respirar.
- 3 Extremadamente peligroso. Usar vestimenta totalmente protectora.
- 4 Demasiado peligroso que penetre vapor o líquido.

CÓDIGO DE RIESGO DE INFLAMABILIDAD

- 0 Materiales que no arden.
- 1 Deben precalentarse para arder.
- 2 Entra en ignición al calentarse moderadamente.
- 3 Entra en ignición a temperaturas normales.
- 4 Extremadamente inflamable.

CÓDIGO RIESGO DE REACTIVIDAD

- 0 Estable totalmente.
- 1 Inestable si se calienta. Tome precauciones normales.
- 2 Posibilidad de cambio químico violento. Utilice mangueras a distancia.
- 3 Puede detonar por fuerte golpe o calor. Utilice monitores detrás de las barreras resistentes a la explosión.
- 4 Puede detonar. Evacue la zona si los materiales están expuestos al fuego.

CÓDIGO RIESGO INFORMACIÓN ESPECIAL

- W** Evitar uso del agua
- OX** Oxidante
- ACID** Ácido
- ALK** Alcalino o básico
- COR** Corrosivo



EVITAR USO DEL AGUA



RADIATIVO



OXIDANTE

RIESGOS CARACTERÍSTICOS



PELIGRO PARA LA VIDA (PRIMER NÚMERO):

- 0. Sin peligro en las condiciones de utilización normal.
- 1. Peligro restringido en las condiciones de utilización normal. Recomendado el uso de aparatos respiratorios.
- 2. Peligroso, a veces mortal (lesiones generalmente reversibles). Es indispensable la utilización de aparatos respiratorios.
- 3. Muy peligroso, mortal (lesiones a menudo, irreversibles). Es indispensable la utilización de aparatos respiratorios y equipos de protección.
- 4. Muy peligroso, a veces muerte instantánea (lesiones irreversibles). Es indispensable la utilización de aparatos respiratorios y equipos de protección. Medidas de seguridad extremas.

PELIGRO DE FUEGO (SEGUNDO NÚMERO):

- 0. Productos no inflamables, en las condiciones de utilización normal. Sin peligro de fuego.
- 1. Productos difícilmente inflamables. Punto de inflamación superior a 100°C. Escaso peligro de fuego.
- 2. Productos inflamables, con punto de inflamación entre 50°C y 100°C. Peligro moderado de fuego.
- 3. Productos inflamables a temperatura ambiente. Fuerte peligro de fuego.
- 4. Productos inflamables a todas las temperaturas. Elevadísimo peligro de fuego.

PELIGRO DE INESTABILIDAD QUÍMICA CON EL CALOR (TERCER NÚMERO):

- 0. Productos estables al calor. Sin peligro en las condiciones normales.
- 1. Productos inestables, si se eleva fuertemente la temperatura. Descomposición moderada. Precaución en el uso.
- 2. Productos inestables con reacción violenta debido a un calentamiento. Descomposición tumultuosa o polimerización, con desprendimiento de calor. Posible ruptura con explosión del continente. Respetar las normas y las distancias de seguridad.
- 3. Productos que pueden detonar, debido a un calentamiento o a un choque. Descomposición explosiva. Combatir el fuego a distancia, después de estar protegidos. Delimitar la zona peligrosa con amplitud.
- 4. Productos explosivos a temperatura ambiente. Sensible a un choque o al calor. Evacuar totalmente la zona peligrosa.

PELIGRO DE REACCIÓN CON EL AGUA (CUARTO NÚMERO):

- 0. Ninguna o escasa reacción.
- 1. Pequeña reacción. Ligera elevación de la temperatura.
- 2. Fuerte reacción. Fuerte elevación de la temperatura.
- 3. Violenta reacción. Muy fuerte elevación de la temperatura con descomposición violenta. Riesgo de proyecciones. Desprendimiento de gases tóxicos o inflamables.
- 4. Reacción explosiva o muy peligrosa. Explosión, autoinflamación, desprendimiento de gases muy inflamables o excesivamente tóxicos, proyecciones.

EVACUACIÓN DE LA ZONA:

- X. Es aconsejable la evacuación de la población. Consultar a Emergencias Castilla y León 112.
- XX. Es indispensable la evacuación de la población. Consultar a Emergencias Castilla y León 112.

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Ordenadas
por N° ONU

Los autores de la elaboración de esta Ficha de Seguridad no se hacen responsables, tanto de los posibles errores que pueda contener, como de la inadecuada utilización de la información contenida en la misma.



N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
0027	-	1	PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) en forma de granos o polvo	3	4	4	0	XX	1-02
0029	-	1	DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	3	4	4	0	XX	1-01
0030	-	1	DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	3	4	4	0	XX	1-01
0065	-	1	MECHA DETONANTE flexible	3	4	4	0	XX	1-02
0081	-	1	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A	3	4	4	0	XX	1-02
0082	-	1	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B	3	4	4	0	XX	1-02
0241	-	1	EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E	3	4	4	0	XX	1-02
0360	-	1	CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	3	4	4	0	XX	1-01
1001	239	2.1	ACETILENO DISUELTO	1	4	3	0		2-40
1002	20	2.2	AIRE COMPRIMIDO	0	0	1	0		2-08
1003	225	2.2+5.1	AIRE LÍQUIDO REFRIGERADO						2-08
1005	268	2.3+8	AMONIACO, ANHIDRO	3	1	0	2	X	2-42
1006	20	2.2	ARGÓN COMPRIMIDO	0	0	2	0		2-03
1009	20	2.2	BROMOTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R13B1)	1	0	1	0		2-01
1010	239	2.1	BUTADIENOS ESTABILIZADOS o MEZCLA ESTABILIZADA DE BUTADIENOS E HIDROCARBUROS, que contengan más del 40% de butadienos	2	4	2	0		2-17
1011	23	2.1	BUTANO	1	4	0	0		2-11
1012	23	2.1	BUTILENO	1	4	0	0		2-11
1013	20	2.2	DIOXÍDO DE CARBONO	2	0	0	0		2-01
1016	263	2.3+2.1	MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO	2	4	0	0	X	2-13
1017	265	2.3+5.1+8	CLORO	3	0	1	1	XX	2-34
1018	20	2.2	CLORODIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 22)	1	0	1	0		2-01
1020	20	2.2	CLOROPENTAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 115)	1	0	1	0		2-01
1022	20	2.2	CLOROTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 13)	1	0	1	0		2-01
1027	23	2.1	CICLOPROPANO	1	4	0	0		2-11
1028	20	2.2	DICLORODIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 12)	1	0	1	0		2-01
1029	20	2.2	DICLOROFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 21)	1	0	1	0		2-01
1030	23	2.1	1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 152a)	1	4	1	0		2-11
1032	23	2.1	DIMETILAMINA ANHIDRA	3	4	0	2	X	2-39
1033	23	2.1	ÉTER METÍLICO	2	4	0	2		2-11
1035	23	2.1	ETANO	1	4	0	0		2-11
1036	23	2.1	ETILAMINA	3	4	0	2	X	2-39
1037	23	2.1	CLORURO DE ETILO	2	4	0	1		2-11
1038	223	2.1	ETILENO LÍQUIDO REFRIGERADO	1	4	2	0		2-07
1040	263	2.3+2.1	ÓXIDO DE ETILENO	2	4	3	0		2-12
1046	20	2.2	HELIO COMPRIMIDO	1	0	2	1		2-3
1048	268	2.3+8	BROMURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	3	0	0	2	X	2-24
1049	21	2.3	HIDRÓGENO COMPRIMIDO	0	4	0	0		2-10
1050	268	2.3+8	CLORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	3	0	0	2	X	2-24
1052	886	8+6.1	FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	4	0	0	2	XX	8-40
1053	263	2.3+2.1	SULFURO DE HIDRÓGENO	3	4	0	1	XX	2-14
1055	23	2.1	ISOBUTILENO	1	4	0	0		2-11
1060	239	2.1	MEZCLA ESTABILIZADA DE METILACETILENO Y PROPADIENO	2	4	3	0		2-17

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
1061	23	2.1	METILAMINA ANHIDRA	3	4	0	2	X	2-39
1062	26	2.3	BROMURO DE METILO con un máximo del 2% de cloropicrina	3	0	0	0	X	2-29
1063	23	2.1	CLORURO DE METILO (GAS REFRIGERANTE R 40)	2	4	0	0		2-11
1064	263	2.3+2.1	METILMERCAPTANO	2	4	0	1	X	2-14
1066	20	2.2	NITRÓGENO COMPRIMIDO	1	0	1	0		2-03
1067	265	2.3+5.1+8	TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (DÍOXIDO DE NITRÓGENO)	2	0	2	1	X	2-37
1070	25	2.2+5.1	ÓXIDO NITroso	1	0	1	0		2-18
1072	25	2.2+5.1	OXÍGENO COMPRIMIDO	3	0	0	0		2-27
1073	225	2.2+5.1	OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	0	1	3	0		2-08
1075	23	2.1	GASES DE PETRÓLEO, LICUADOS						2-11
1076	268	2.3+8	FOSGENO	4	0	0	2	XX	2-34
1077	23	2.1	PROPILENO	1	4	1	0		2-11
1078	20	2.2	GAS REFRIGERANTE, N.E.P., como la mezcla F1, la mezcla F2, la mezcla F3	1	0	1	0		2-01
1079	268	2.3+8	DÍOXIDO DE AZUFRE	3	0	0	2	X	2-24
1080	20	2.2	HEXAFLUORURO DE AZUFRE	0	0	1	0		2-01
1082	263	2.3+2.1	TRIFLUOROCLORETILO ESTABILIZADO	1	4	1	0		2-14
1083	23	2.1	TRIMETILAMINA ANHIDRA	3	4	0	2	X	2-39
1085	239	2.1	BROMURO DE VINILO ESTABILIZADO	2	4	2	0		2-41
1086	239	2.1	CLORURO DE VINILO ESTABILIZADO	2	4	3	0		2-17
1087	239	2.1	VINIL METIL ÉTER ESTABILIZADO	2	4	2	0		2-17
1088	33	3	ACETAL	1	3	0	0		3-11
1089	33	3	ACETALDEHIDO	2	4	2	1		3-09
1090	33	3	ACETONA	1	3	0	1		3-09
1092	663	6.1+3	ACROLEÍNA ESTABILIZADA	3	3	2	0	XX	6-31
1093	336	3+6.1	ACRILONITRILO ESTABILIZADO	4	3	2	0	XX	3-17
1098	663	6.1+3	ALCOHOL ALÍLICO	3	3	1	0	X	6-31
1099	336	3+6.1	BROMURO DE ALILO	3	3	1	0	X	3-15
1100	336	3+6.1	CLORURO DE ALILO	3	3	1	0	X	3-17
1104	30	3	ACETATOS DE AMILO	1	3	0	0		3-05
1105	33	3	PENTANOL	2	3	1	1		3-05
1106	338	3+8	AMILAMINA	3	3	0	1	X	3-19
1107	33	3	CLORURO DE AMILO	2	3	1	0		3-11
1108	33	3	1-PENTENO (n-AMILENO)	1	4	1	0		3-11
1109	30	3	FORMIATOS DE AMILO	2	3	0	0		3-05
1110	30	3	n-AMILMETILGETONA	1	2	0	0		3-05
1111	33	3	AMILMERCAPTANO	2	3	1	0		3-10
1112	30	3	NITRATO DE AMILO	1	2	2	0		3-05
1114	33	3	BENCENO	2	3	0	0		3-10
1120	33	3	BUTANOL	1	3	0	0		3-09
1123	33	3	ACETATOS DE BUTILO	1	3	0	0		3-11
1125	338	3+8	n-BUTILAMINA	2	3	0	2	X	3-19
1126	33	3	1-BROMOBUTANO	2	3	1	0		3-09
1127	33	3	CLOROBUTANOS	2	3	1	0		3-11
1128	33	3	FORMIATO DE n-BUTILO	2	3	0	0		3-11

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Materias de frecuente circulación en Castilla y León.

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
1129	33	3	BUTIRALDEHIDO	2	3	1	0		3-10
1131	336	3+6.1	DISULFURO DE CARBONO	2	3	1	0		3-15
1133	33	3	ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables						3-11
1134	30	3	CLOROBENCENO	2	3	0	0		3-02
1135	663	6.1+3	ETILENCLORHIDRINA	3	2	1	0	X	6-30
1136	30	3	DESTILADOS DE ALQUITRÁN DE HULLA, INFLAMABLES	2	3	0	0		3-03
1143	663	6.1+3	CROTONALDEHIDO o CROTONALDEHIDO ESTABILIZADO	3	3	2	0	X	6-31
1144	339	3	CROTONILENO	1	4	2	0		3-23
1145	33	3	CICLOHEXANO	1	3	0	0		3-11
1146	33	3	CICLOPENTANO	1	4	0	0		3-11
1147	30	3	DECAHIDRONAFTALENO	2	2	0	0		3-05
1148	33	3	DIACETONALCOHOL	1	2	0	0		3-09
1149	30	3	ÉTERES DIBUTÍLICOS (ÉTERES BUTÍLICOS)	2	3	0	0		3-05
1150	33	3	1,2-DICLOROETILENO	2	3	2	0		3-11
1152	30	3	DICLOROPENTANOS	2	3	1	0		3-05
1153	30	3	ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	1	3	0	0		3-05
1154	338	3+8	DIETILAMINA	2	3	0	2		3-19
1155	33	3	ÉTER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO)	2	4	0	0		3-11
1156	33	3	DIETILCETONA	1	3	0	0		3-11
1157	30	3	DIISOBUTILCETONA	1	2	0	0		3-05
1158	338	3+8	DIISOPROPILAMINA	3	3	0	2	X	3-20
1159	33	3	ÉTER DIISOPROPÍLICO	2	3	1	0		3-11
1160	338	3+8	DIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	4	0	1	X	3-18
1161	33	3	CARBONATO DE METILO	2	3	1	0		3-11
1163	663	6.1+3+8	DIMETILHIDRAZINA ASIMÉTRICA	3	3	1	2	XX	6-31
1164	33	3	SULFURO DE METILO	3	4	1	1	X	3-11
1165	33	3	DIOXANO	2	3	0	0		3-09
1166	33	3	DIOXOLANO	2	3	1	0		3-08
1170	33	3	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	0	3	0	1		3-09
1171	30	3	ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	2	2	0	0		3-02
1172	30	3	ACETATO DEL ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	2	2	0	0		3-02
1173	33	3	ACETATO DE ETILO	1	3	0	1		3-11
1175	33	3	ETILBENCENO (FENILETANO)	2	3	0	0		3-11
1176	33	3	BORATO DE ETILO	2	3	0	2		3-09
1177	30	3	ACETATO DE 2-ETILBUTILO	1	2	0	0		3-05
1179	33	3	ETIL BUTIL ÉTER	2	3	0	0		3-11
1180	30	3	BUTIRATO DE ETILO	1	3	0	0		3-05
1181	63	6.1+3	CLOROACETATO DE ETILO	2	2	1	0		6-15
1182	663	6.1+3+8	CLOROFORMATO DE ETILO	3	3	2	2	X	6-31
1184	336	3+6.1	DICLORURO DE ETILENO	2	3	1	0		3-16
1185	663	6.1+3	ETILENIMINA (AZIRIDINA) ESTABILIZADA	4	3	3	2	XX	6-31
1188	30	3	ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	2	2	0	0		3-02
1189	30	3	ACETATO DEL ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	1	2	0	0		3-02
1190	33	3	FORMIATO DE ETILO	2	3	0	0		3-11

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
1191	30	3	ALDEHIDOS OCTÍLICOS	2	2	1	0		3-05
1192	30	3	LACTATO DE ETILO	1	2	0	0		3-05
1193	33	3	ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)	1	3	0	0		3-09
1195	33	3	PROPIONATO DE ETILO	1	3	0	0		3-11
1198	38	3+8	FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN INFLAMABLE	2	2	0	1		3-31
1199	63	6.1+3	FURALDEHIDOS	1	2	2	0		6-14
1202	30	3	GASÓLEO COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL PARA CALDEO, LIGERO	0	2	0	0		3-06
1203	33	3	COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA	1	2	0	0		3-11
1206	33	3	HEPTANOS	1	3	0	0		3-11
1207	30	3	HEXALDEHIDO (ALDEHIDO CAPROICO)	2	3	1	0		3-05
1208	33	3	HEXANOS	1	3	0	0		3-11
1210	33	3	TINTA DE IMPRENTA (punto de inflamación inferior a 23 °C)	1	3	0	0		3-11
1212	30	3	ISOBUTANOL (ALCOHOL ISOBUTÍLICO)	1	3	0	1		3-05
1213	33	3	ACETATO DE ISOBUTILO	1	3	0	0		3-11
1214	338	3+8	ISOBUTILAMINA	3	3	0	2	X	3-19
1218	339	3	ISOPRENO ESTABILIZADO	2	4	2	0		3-23
1219	33	3	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)	1	3	0	1		3-09
1220	33	3	ACETATO DE ISOPROPILO	1	3	0	0		3-11
1221	338	3+8	ISOPROPILAMINA	3	4	0	2	X	3-19
1223	30	3	QUEROSENO	0	2	0	0		3-05
1224	30	3	CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P. GRUPO EMBALAJE III						3-05
1224	33	3	CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P. GRUPO EMBALAJE II						3-11
1229	30	3	ÓXIDO DE MESITILO	3	3	0	0		3-03
1230	336	3+6.1	METANOL	2	3	0	0		3-15
1231	33	3	ACETATO DE METILO	1	3	0	0		3-09
1233	30	3	ACETATO DE METILAMILLO	1	2	0	0		3-05
1234	33	3	METILAL (DIMETOXIMETANO; FORMAL)	2	3	1	1		3-09
1235	338	3+8	METILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	3	4	0	1	X	3-19
1237	33	3	BUTIRATO DE METILO	2	3	0	0		3-11
1238	663	6.1+3+8	CLOROFORMATO DE METILO	4	3	2	2	XX	6-33
1239	663	6.1+3	METIL CLOROMETIL ÉTER	3	3	1	1	X	6-33
1242	X338	4.3+3+8	METILDICLOROSILANO	3	3	1	3	X	3-40
1243	33	3	FORMIATO DE METILO	2	4	0	0		3-09
1244	663	6.1+3+8	METILHIDRAZINA	3	3	2	2	X	6-31
1245	33	3	METILISOBUTILCETONA	2	3	0	0		3-11
1247	339	3	METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-23
1248	33	3	PROPIONATO DE METILO	1	3	0	0		3-11
1249	33	3	METILPROPILCETONA	2	3	0	0		3-11
1250	X338	3+8	METILTRICLOROSILANO	3	3	1	3	X	3-40
1251	639	6.1+3+8	METILVINILCETONA, ESTABILIZADA	2	3	2	0		6-47
1262	33	3	OCTANOS	0	3	0	0		3-11
1263	33	3	PINTURA (pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas)	1	3	0	0		3-05

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Materias de frecuente circulación en Castilla y León.

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
1264	30	3	PARALDEHIDO	2	3	1	0		3-02
1265	33	3	PENTANOS líquidos	1	4	0	0		3-11
1268	30	3	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.						3-05
1268	33	3	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.(punto de inflamación inferior a 23 °C)						3-11
1274	33	3	n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)	1	3	0	1		3-09
1275	33	3	PROPIONALDEHIDO	2	3	1	1		3-09
1276	33	3	ACETATO DE n-PROPILO	1	3	0	0		3-11
1277	338	3+8	PROPILAMINA	3	3	0	2	X	3-19
1278	33	3	1-CLOROPROPANO	2	3	1	0		3-11
1279	33	3	1,2-DICLOROPROPANO	2	3	1	0		3-09
1280	33	3	ÓXIDO DE PROPILENO	2	4	2	0		3-21
1281	33	3	FORMIATOS DE PROPILO	2	3	0	0		3-11
1282	33	3	PIRIDINA	2	3	0	0		3-08
1289	338	3+8	METILATO SÓDICO EN SOLUCIÓN alcohólica	3	3	0	2		3-19
1292	30	3	SILICATO DE TETRAETILO	2	2	0	2		3-05
1294	33	3	TOLUENO	2	3	0	0		3-11
1295	X338	4.3+3+8	TRICLOROSILANO	3	4	1	4	X	3-40
1296	338	3+8	TRIETILAMINA	2	3	0	2		3-20
1297	338	3+8	TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	3	4	0	1	X	3-18
1298	X338	3+8	TRIMETILCLOROSILANO	3	3	1	3	X	3-40
1299	30	3	TREMENTINA	1	3	0	0		3-05
1300	30	3	SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	1	4	0	0		3-05
1300	33	3	SUCEDÁNEO DE TREMENTINA (punto de inflamación inferior a 23 °C)						3-11
1301	339	3	ACETATO DE VINILO ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-23
1302	339	3	VINIL ETIL ÉTER ESTABILIZADO	2	4	2	0		3-23
1303	339	3	CLORURO DE VINILIDENO ESTABILIZADO	2	4	2	0		3-23
1304	339	3	VINIL ISOBUTIL ÉTER ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-23
1307	33	3	XILENOS	2	3	0	0		3-05
1334	40	4.1	NAFTELENO BRUTO o NAFTELENO REFINADO	2	2	0	0		4-10
1340	423	4.3+4.1	PENTASULFURO DE FÓSFORO, que no contenga fósforo blanco o amarillo	3	1	2	3	XX	4-15
1381	46	4.2+6.1	FÓSFORO BLANCO o AMARILLO, SECO o BAJO AGUA o EN SOLUCIÓN	3	3	1	0		4-23
1385	40	4.2	SULFURO SÓDICO ANHIDRO o SULFURO SÓDICO con menos del 30% de agua de cristalización	3	4	2	0	XX	4-07
1402	423	4.3	CARBURO CÁLCICO	1	1	0	3		4-18
1405	423	4.3	SILICIURO CÁLCICO						4-15
1428	X423	4.3	SODIO	3	2	0	4		4-30
1431	48	4.2+8	METILATO SÓDICO	3	3	0	3		4-27
1436	423	4.3+4.2	ZINC EN POLVO	2	3	3	3	X	4-17
1463	568	5.1+6.1+8	TRÍOXIDO DE CROMO ANHIDRO	3	0	1	0	XX	5-20
1474	50	5.1	NITRATO DE MAGNESIO	1	0	0	0		5-03

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
1486	50	5.1	NITRATO POTÁSICO	1	0	2	0	X	5-03
1490	50	5.1	PERMANGANATO POTÁSICO	1	0	3	0	X	5-01
1493	50	5.1	NITRATO DE PLATA	2	0	2	0	XX	5-07
1495	50	5.1	CLORATO SÓDICO	1	1	3	0		5-02
1500	56	5.1+6.1	NITRITO SÓDICO	1	1	2	0		5-15
1541	669	6.1	CIANHIDRINA DE LA ACETONA, ESTABILIZADA	4	2	2	0	XX	6-52
1547	60	6.1	ANILINA	3	2	0	0		6-09
1551	60	6.1	TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO	3	0	1	0		6-03
1553	66	6.1	ÁCIDO ARSÉNICO LÍQUIDO	3	0	0	0		6-26
1578	60	6.1	CLORONITROBENCENOS SÓLIDOS	3	1	1	0		6-03
1580	66	6.1	CLOROPICRINA	4	0	3	0	XX	6-27
1591	60	6.1	o-DICLOROBENCENO	2	2	1	0		6-06
1593	60	6.1	DICLOROMETANO	2	0	1	0		6-06
1594	60	6.1	SULFATO DE DIETILO	3	1	1	1	X	6-03
1595	668	6.1+8	SULFATO DE DIMETILO	4	2	0	1	XX	6-38
1600	60	6.1	DINITROTOLUENOS FUNDIDOS	3	1	3	0		6-01
1603	63	6.1+3	BROMOACETATO DE ETILO	2	2	1	0		6-15
1604	83	8+3	ETILENDIAMINA	3	2	0	2	X	8-13
1605	66	6.1	DIBROMURO DE ETILENO	3	0	1	0		6-27
1613	663	6.1+3	ÁCIDO CIANHÍDRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA (CIANURO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA) con no más del 20% de cianuro de hidrógeno	4	4	2	0	XX	6-31
1624	60	6.1	CLORURO MERCÚRICO	1	0	2	0	XX	6-03
1648	33	3	ACETONITRILLO	3	3	1	0	X	3-08
1649	66	6.1	MEZCLA ANTIDETONANTE PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES	3	3	3	0	X	6-25
1662	60	6.1	NITROBENCENO	3	2	1	0		6-03
1664	60	6.1	NITROTOLUENOS LÍQUIDOS	3	1	1	0		6-03
1665	60	6.1	NITROXILENOS LÍQUIDOS	3	1	1	0		6-03
1670	66	6.1	PERCLOROMETILMERCAPTANO	4	0	1	1	XX	6-26
1671	60	6.1	FENOL SÓLIDO	3	2	0	0		6-03
1673	60	6.1	FENILENDIAMINAS (o-, m-, p-)	3	1	0	2		6-03
1689	66	6.1	CIANURO SÓDICO SÓLIDO	3	0	0	0	XX	6-26
1695	663	6.1+3+8	CLOROACETONA ESTABILIZADA	2	3	2	0		6-46
1702	60	6.1	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	3	0	1	0	X	6-04
1708	60	6.1	TOLUIDINAS LÍQUIDAS	3	2	0	0		6-09
1709	60	6.1	TOLUILEN-2,4-DIAMINA SÓLIDA	3	1	0	2		6-03
1710	60	6.1	TRICLOROETILENO	2	1	1	0		6-06
1715	83	8+3	ANHÍDRIDO ACÉTICO	2	2	0	2		8-13
1717	X338	3+8	CLORURO DE ACETILO	3	3	1	3	X	3-40
1726	80	8	CLORURO DE ALUMINIO ANHIDRO	3	0	0	3	X	8-42
1727	80	8	HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO SÓLIDO	3	0	1	0		8-06
1730	X80	8	PENTACLORURO DE ANTIMONIO LÍQUIDO	3	0	2	3	X	8-43
1736	80	8	CLORURO DE BENZOILO	2	2	1	2		8-42
1738	68	6.1+8	CLORURO DE BENCILO	2	2	1	1		6-40
1744	886	8+6.1	BROMO o BROMO EN SOLUCIÓN	4	0	0	1	XX	8-40

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Materias de frecuente circulación en Castilla y León.

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
1748	50	5.1	HIPOCLORITO CÁLCICO SECO o HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	2	1	2	0		5-06
1750	68	6.1+8	ÁCIDO CLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	3	1	1	0		6-42
1751	68	6.1+8	ÁCIDO CLOROACÉTICO SÓLIDO	3	1	1	0		6-42
1752	668	6.1+8	CLORURO DE CLOROACETILO	3	0	1	3	X	6-36
1754	X88	8	ÁCIDO CLOROSULFÓNICO (con o sin trióxido de azufre)	3	0	1	3	X	8-50
1755	80	8	ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	3	0	1	0		8-06
1759	80	8	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJES II Y III						8-06
1759	88	8	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						8-28
1760	88	8	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	2	3	3	0		8-28
1764	80	8	ÁCIDO DICLOROACÉTICO	3	0	1	0		8-06
1765	X80	8	CLORURO DE DICLOROACETILO	3	0	1	3	X	8-43
1773	80	8	CLORURO FÉRRICO ANHIDRO	2	0	1	1		8-06
1775	80	8	ÁCIDO FLUOROBÓRICO	3	0	1	1	X	8-06
1778	80	8	ÁCIDO FLUOROSILÍCICO	4	0	1	2	XX	8-06
1779	83	8+3	ÁCIDO FÓRMICO con más de 85%, en masa, de ácido	3	2	0	0	X	8-06
1783	80	8	HEXAMETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	2	0	1	1		8-06
1788	80	8	ÁCIDO BROMHÍDRICO	3	0	0	1	X	8-03
1789	80	8	ÁCIDO CLORHÍDRICO	3	0	0	1	X	8-03
1790	86	8+6.1	ÁCIDO FLUORHÍDRICO con no más del 60% de ácido fluorhídrico	4	0	0	1	XX	8-26
1790	886	8+6.1	ÁCIDO FLUORHÍDRICO con más del 60% de ácido fluorhídrico	4	0	0	1	XX	8-40
1791	80	8	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	2	0	1	0		8-06
1794	80	8	SULFATO DE PLOMO con más del 3% de ácido libre	4	0	0	0		8-06
1796	885	8+5.1	MEZCLAS SULFONÍTRICAS	2	0	1	2		8-37
1802	85	8+5.1	ÁCIDO PERCLÓRICO con un máximo del 50%, en masa, de ácido	3	0	3	1		8-21
1803	80	8	ÁCIDO FENOLSULFÓNICO LÍQUIDO	2	0	3	1	XX	8-06
1805	80	8	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	3	0	0	1		8-03
1808	X80	8	TRIBROMURO DE FÓSFORO	3	0	1	3	XX	8-43
1809	668	6.1+8	TRICLORURO DE FÓSFORO	3	0	1	3	XX	6-48
1810	X668	6.1+8	OXICLORURO DE FÓSFORO	3	0	1	3	XX	8-43
1813	80	8	HIDRÓXIDO POTÁSICO SÓLIDO	3	0	1	4		8-06
1814	80	8	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	3	0	0	2		8-03
1815	338	3+8	CLORURO DE PROPIONILO	3	3	1	3	X	3-19
1818	X80	8	TETRACLORURO DE SILICIO	3	0	1	3	X	8-43
1819	80	8	ALUMINATO SÓDICO EN SOLUCIÓN	3	0	0	0		8-06
1823	80	8	HIDRÓXIDO SÓDICO SÓLIDO	3	0	1	2		8-06
1824	80	8	HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN	3	0	0	2		8-03
1828	X88	8	CLORUROS DE AZUFRE	2	1	1	3	X	8-50
1829	X88	8	TRÍOXIDO DE AZUFRE ESTABILIZADO	3	0	1	4	XX	8-50
1830	80	8	ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	3	0	0	3		8-01
1831	X886	8+6.1	ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE	3	0	1	4	XX	8-52
1832	80	8	ÁCIDO SULFÚRICO AGOTADO	3	0	0	2		8-04
1834	X668	6.1+8	CLORURO DE SULFURILO	3	0	2	3	XX	8-50
1836	X88	8	CLORURO DE TIONILO	3	0	2	3	X	8-50

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
1838	X668	6.1+8	TETRACLORURO DE TITANIO	3	0	0	3	X	8-43
1839	80	8	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	3	0	1	1		8-06
1840	80	8	CLORURO DE ZINC EN SOLUCIÓN	2	0	2	0		8-06
1846	60	6.1	TETRACLORURO DE CARBONO	3	0	1	0		6-06
1848	80	8	ÁCIDO PROPÍONICO con un mínimo de 10% y un máximo de 90%, en masa, de ácido	2	2	0	0		8-13
1849	80	8	SULFURO SÓDICO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua	2	1	1	1		8-06
1858	20	2.2	HEXAFLUOROPROPILENO (GAS REFRIGERANTE R 1216)	1	0	1	0		2-01
1860	239	2.1	FLUORURO DE VINILO ESTABILIZADO	1	4	2	0		2-17
1862	33	3	CROTONATO DE ETILO	2	3	1	0		3-11
1866	33	3	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	1	3	1	0		3-11
1869	40	4.1	MAGNESIO o ALEACIONES DE MAGNESIO con más del 50% de magnesio en recortes, gránulos o tiras	0	1	0	2		4-13
1873	558	5.1+8	ÁCIDO PERCLÓRICO con más del 50% pero no más del 72%, en masa, de ácido	3	0	3	2	X	5-10
1886	60	6.1	CLORURO DE BENCILIDENO	2	1	1	1		6-03
1887	60	6.1	BROMOCLOROMETANO	2	0	1	1		6-06
1888	60	6.1	CLOROFORMO	2	0	1	0		6-06
1891	60	6.1	BROMURO DE ETILO	2	3	1	0		6-11
1897	60	6.1	TETRACLOROETILENO	2	0	1	0		6-06
1906	80	8	LODOS ÁCIDOS	3	0	0	0		8-04
1908	80	8	CLORITOS EN SOLUCIÓN	1	0	2	0		8-06
1913	22	2.2	NEÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	0	0	0	0		2-06
1914	30	3	PROPIONATOS DE BUTILO	1	2	0	0		3-05
1915	30	3	CICLOHEXANONA	1	2	0	0		3-05
1916	63	6.1+3	ÉTER 2,2'-DICLORODIETÍLICO	3	2	1	0	X	6-14
1917	339	3	ACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-22
1918	30	3	ISOPROPILBENCENO	2	2	0	0		3-05
1919	339	3	ACRILATO DE METILO ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-22
1920	30	3	NONANOS	0	2	0	0		3-05
1921	336	3+6.1	PROPILENIMINA ESTABILIZADA	3	3	2	2	X	3-15
1922	338	3+8	PIRROLIDINA	2	3	0	1		3-19
1935	66	6.1	CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	3	0	0	0	X	6-26
1942	50	5.1	NITRATO AMÓNICO	1	1	3	0		5-01
1951	22	2.2	ARGÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	0	0	0	0		2-06
1956	20	2.2	GAS COMPRIMIDO, N.E.P.						2-04
1958	20	2.2	1,2-DICLORO-1,1,2,2-TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 114)	1	0	1	0		2-01
1959	239	2.1	1,1-DIFLUOROETILENO (GAS REFRIGERANTE R 1132a)	1	4	2	0		2-16
1961	223	2.1	ETANO LÍQUIDO REFRIGERADO	1	4	0	0		2-07
1962	23	2.1	ETILENO	1	4	2	0		2-11
1963	22	2.2	HELIO LÍQUIDO REFRIGERADO	0	0	0	0		2-05
1965	23	2.1	MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P.	0	4	0	0		2-11
1966	223	2.1	HIDRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	0	4	0	0		2-07
1969	23	2.1	ISOBUTANO	1	4	0	0		2-11

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Materias de frecuente circulación en Castilla y León.

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
1970	22	2.2	CRIPCIÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	0	0	0	0		2-06
1971	23	2.1	GAS NATURAL COMPRIMIDO con alta proporción de metano o METANO COMPRIMIDO	1	4	0	0	X	2-10
1972	223	2.1	GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano o METANO LÍQUIDO REFRIGERADO	1	4	0	0		2-07
1973	20	2.2	MEZCLAS DE CLORODIFLUOROMETANO Y CLOROPENTAFLUOROETANO de punto de ebullición constante, con alrededor del 49% de clorodifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 502)	1	0	1	0		2-01
1974	20	2.2	CLORODIFLUOROBROMOMETANO (GAS REFRIGERANTE R 12B1)	1	0	1	0		2-01
1976	20	2.2	OCTAFLUOROCICLOBUTANO (GAS REFRIGERANTE RC 318)	1	0	1	0		2-01
1977	22	2.2	NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	0	0	0	0		2-06
1978	23	2.1	PROPANO	1	4	0	0		2-11
1983	20	2.2	1-CLORO-2,2,2-TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 133a)	1	0	1	0		2-01
1984	20	2.2	TRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 23)	1	0	1	0		2-01
1987	30	3	ALCOHOLES, N.E.P.	1	2	0	0		3-05
1989	30	3	ALDEHIDOS, N.E.P.	2	3	1	0		3-05
1990	90	9	BENZALDEHIDO	2	2	0	0		3-06
1991	336	3+6.1	CLOROPRENO ESTABILIZADO	2	3	1	0		3-17
1992	36	3+6.1	LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	3	4	2	1	X	3-25
1993	30	3	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	2	4	0	0		3-05
1999	33	3	ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	0	2	0	0		3-08
2014	58	5.1+8	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA	2	0	2	0		5-19
2015	559	5.1+8	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO	2	0	3	0		5-11
2019	60	6.1	CLOROANILINAS LÍQUIDAS	3	1	1	0		6-03
2021	60	6.1	CLOROFENOLAS LÍQUIDAS	3	2	1	0		6-03
2022	68	6.1+8	ÁCIDO CRÉSILICO	2	2	0	0		6-42
2023	63	6.1+3	EPICLORHIDRINA	3	2	1	0	X	6-14
2030	86	8+6.1	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37% en masa, de hidrazina	3	3	2	0	X	8-24
2031	80	8	ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con menos del 65% de ácido nítrico	2	0	1	1	X	8-02
2032	856	8+5.1+6.1	ÁCIDO NÍTRICO FUMANTE ROJO	3	0	1	2	XX	8-23
2035	23	2.1	1,1,1-TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 143a)	1	4	1	0		2-11
2045	33	3	ISOBUTIRALDEHIDO (ALDEHIDO ISOBUTÍRICO)	2	3	1	0		2-11
2046	30	3	CIMENOS	2	2	0	0		3-05
2047	33	3	DICLOROPROPENOS	2	3	1	0		3-08
2048	30	3	DICICLOPENTADIENO	2	3	2	0		3-05
2049	30	3	DIETILBENCENO	2	2	0	0		3-05
2050	33	3	DIISOBUTILENO, COMPUESTOS ISOMÉRICOS DEL	1	3	0	0		3-11
2051	83	8+3	2-DIMETILAMINOETANOL	2	2	0	1		8-13
2052	30	3	DIPENTENO	1	2	1	0		3-05
2053	30	3	METILISOBUTILCARBINOL	2	2	0	0		3-05
2054	883	8.3	MORFOLINA	2	3	0	1		3-01

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
2055	39	3	ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-36
2056	33	3	TETRAHIDROFURANO	2	3	0	0		3-09
2057	33	3	TRIPROPILENO	1	3	1	0		3-11
2058	33	3	VALERILALDEHIDO	2	3	2	0		3-11
2059	33	3	NITROCELULOSA	2	4	2	0		3-09
2067	50	5.1	ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO	2	0	3	0		5-01
2073	20	2.2	AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa inferior a 0,880 a 15 °C, con más del 35% pero no más del 50% de amoníaco	3	0	0	1	X	2-24
2074	60	6.1	ACRILAMIDA SÓLIDA	3	0	1	0		6-02
2075	69	6.1	CLORAL ANHIDRO ESTABILIZADO	3	0	1	2	X	6-53
2076	68	6.1+8	CRESOLES LÍQUIDOS	2	2	0	0		6-42
2078	60	6.1	DIISOCIANATO DE TOLUENO	2	1	1	2		6-04
2079	80	8	DIETILENTRIAMINA	3	1	0	2		8-06
2187	22	2.2	DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO	2	0	0	0		2-06
2193	20	2.2	HEXAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 116)	1	0	1	0		2-01
2201	225	2.2+5.1	ÓXIDO NITROSO LÍQUIDO REFRIGERADO	1	0	1	0		2-08
2205	60	6.1	ADIPONITRILLO	3	2	1	0		6-09
2209	80	8	FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 25% de formaldehído	2	2	0	1		8-08
2215	80	8	ANHÍDRIDO MALEICO	3	1	1	0		8-06
2218	839	8+3	ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	3	2	2	0		8-17
2219	30	3	ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	3	2	1	0	X	3-02
2222	30	3	ANISOL	1	2	0	0		3-05
2224	60	6.3	BENZONITRILLO	2	1	1	0		6-09
2226	80	8	BENZOTRICLORURO	2	1	1	2		8-06
2227	39	3	METACRILATO DE n-BUTILO ESTABILIZADO	2	2	2	0		3-36
2233	60	6.1	CLOROANISIDINAS	2	1	1	0		6-06
2238	30	3	CLOROTOLUENOS	2	2	1	0		3-05
2241	33	3	CICLOHEPTANO	1	3	0	0		3-11
2242	33	3	CICLOHEPTENO	1	3	1	0		3-11
2243	30	3	ACETATO DE CICLOHEXILO	1	2	0	0		3-05
2244	30	3	CICLOPENTANOL	1	2	0	0		3-05
2245	30	3	CICLOPENTANONA	2	3	0	0		3-05
2246	33	3	CICLOPENTENO	2	3	1	0		3-11
2247	30	3	n-DECANO	0	2	0	0		3-05
2248	83	8+3	DI-n-BUTILAMINA	3	2	0	1		8-16
2251	339	3	BICICLO [2.2.1] HEPTA-2,5-DIENO ESTABILIZADO (2,5-NORBORNADIENO ESTABILIZADO)	2	3	1	0		3-23
2252	33	3	1,2-DIMETOXIETANO	1	3	0	0		3-09
2253	60	6.1	N,N-DIMETILANILINA	3	2	0	0		6-09
2256	33	3	CICLOHEXENO	1	3	0	0		3-11
2257	X423	4.3	POTASIO	3	2	0	4		4-30
2258	83	8+3	1,2-PROPILENDIAMINA	2	3	0	1		8-13
2259	80	8	TRITILENTETRAMINA	3	1	0	1		8-06

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Materias de frecuente circulación en Castilla y León.

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
2260	38	3+8	TRIPROPILAMINA	2	2	0	0		3-32
2261	60	6+1	XILENOLES SÓLIDOS	2	1	0	0		6-03
2263	33	3	DIMETILCICLOHEXANOS	1	3	0	0		3-11
2264	83	8+3	N,N-DIMETILCICLOHEXILAMINA	2	2	0	1		8-16
2265	30	3	N,N-DIMETILFORMAMIDA	1	2	0	0		3-01
2269	80	8	3,3'-IMINODIPROPILAMINA	2	2	0	2		8-06
2270	338	3+8	ETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 50% pero no más del 70% de etilamina	3	4	0	1	X	3-18
2271	30	3	ETILAMILCETONA	2	2	0	0		3-05
2272	60	6.1	N-ETILANILINA	3	2	0	0		6-09
2275	30	3	2-ETILBUTANOL	1	2	0	0		3-05
2276	38	3+8	2-ETILHEXILAMINA	2	2	0	1		3-32
2277	339	3	METACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-23
2278	33	3	n-HEPTENO	0	3	1	0		3-11
2279	60	6.1	HEXACLOROBUTADIENO	2	1	1	0		6-03
2280	80	8	HEXAMETILENDIAMINA SÓLIDA	2	1	1	1		8-06
2283	39	3	METACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	2	2	2	0		3-36
2284	336	3+6.1	ISOBUTIRONITRIL	3	3	1	0	X	3-17
2286	30	3	PENTAMETILHEPTANO	0	2	0	0		3-05
2291	60	6.1	COMPUESTO DE PLOMO, SOLUBLE, N.E.P.	3	3	3	0		6-06
2293	30	3	4-METOXI-4-METIL-2-PENTANONA	1	2	0	0		3-05
2295	663	6.1+3	CLOROACETATO DE METILO	2	2	1	0		6-30
2296	33	3	METILCICLOHEXANO	2	3	0	0		3-11
2297	30	3	METILCICLOHEXANONA	2	2	0	0		3-05
2298	33	3	METILCICLOPENTANO	2	3	0	0		3-11
2299	60	6.1	DICLOROACETATO DE METILO	2	2	1	0		6-03
2300	60	6.1	2-METIL-5-ETILPIRIDINA	2	2	0	0		6-09
2301	33	3	2-METILFURANO	2	3	1	0		3-11
2302	30	3	5-METIL-2-HEXANONA	1	2	0	0		3-05
2303	30	3	ISOPROPENILBENCENO	1	2	1	0		3-05
2304	44	4.1	NAFTELENO FUNDIDO	2	2	0	0		4-20
2308	X80	8	ÁCIDO NITROSILSULFÚRICO LÍQUIDO	3	0	1	3	X	8-43
2309	33	3	OCTADIENO	2	3	1	0		3-11
2310	36	3+6.1	PENTANO-2,4-DIENO	2	2	0	0		3-24
2311	60	6.1	FENETIDINAS	2	1	0	0		6-09
2312	60	6.1	FENOL FUNDIDO	3	2	0	0		6-03
2313	30	3	PICOLINAS	2	3	0	0		3-02
2315	90	9	DIFENILS POLICLORADOS LÍQUIDOS	2	0	1	0		9-01
2319	30	3	HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.	1	3	0	0		3-05
2321	60	6.1	TRICLOROBENCENOS LÍQUIDOS	2	1	1	0		6-06
2323	30	3	FOSFITO TRIETÍLICO	1	2	0	2		3-05
2324	30	3	TRIISOBUTILENO	1	3	1	0		3-05
2325	30	3	1,3,5-TRIMETILBENCENO	1	2	0	0		3-05
2329	30	3	FOSFITO TRIMETÍLICO	1	2	0	2		3-05
2330	30	3	UNDECANO	0	2	0	0		3-05

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
2333	336	3+6.1	ACETATO DE ALILO	2	3	1	0		3-17
2334	663	6.1+3	ALILAMINA	3	3	1	1	X	6-31
2335	336	3+6.1	ALIL ETIL ÉTER	3	3	1	0	X	3-17
2339	33	3	2-BROMOBUTANO	2	3	1	0		3-09
2340	33	3	2-BROMOETIL ETIL ÉTER	2	3	1	0		3-09
2341	30	3	1-BROMO-3-METILBUTANO	2	2	1	0		3-02
2342	33	3	BROMOMETILPROPANOS	2	3	1	0		3-09
2343	33	3	2-BROMOPENTANO	2	3	1	0		3-09
2344	33	3	BROMOPROPANOS	2	3	1	0		3-09
2346	33	3	BUTANODIONA	1	3	0	0		3-09
2347	33	3	BUTILMERCAPTANO	2	3	1	0		3-10
2348	39	3	ACRILATOS DE BUTILO ESTABILIZADOS	2	2	2	0		3-36
2350	33	3	BUTIL METIL ÉTER	2	3	0	0		3-11
2352	339	3	BUTIL VINIL ÉTER ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-23
2353	338	3+8	CLORURO DE BUTIRILO	3	3	1	3	X	3-19
2356	33	3	2-CLOROPROPANO	2	4	1	0		3-11
2357	83	8+3	CICLOHEXILAMINA	2	3	0	2		8-13
2358	33	3	CICLOOCTATETRAENO	1	3	1	0		3-11
2359	338	3+6.1+8	DIALILAMINA	3	3	1	1	X	3-19
2360	336	3+6.1	ÉTER DIALÍLICO	3	3	1	0	X	3-17
2361	38	3+8	DIISOBUTILAMINA	3	2	0	1		3-32
2362	33	3	1,1-DICLOROETANO	2	3	1	0		3-09
2363	33	3	ETILMERCAPTANO	2	4	1	2	X	3-10
2364	30	3	n-PROPILBENCENO	2	3	0	0		3-05
2366	30	3	CARBONATO DE DIETILO	2	3	1	0		3-05
2367	33	3	alfa-METILVALERALDEHIDO	2	3	1	0		3-11
2368	30	3	alfa-PINENO	1	3	0	0		3-05
2370	33	3	1-HEXENO	1	3	1	0		3-11
2373	33	3	DIETOXIMETANO	1	3	0	0		3-11
2375	33	3	SULFURO DE DIETILO	2	3	1	2		3-11
2376	33	3	2,3-DIHIDROPIRANO	2	3	1	0		3-09
2377	33	3	1,1-DIMETOXIETANO	2	3	0	0		3-09
2379	338	3+8	1,3-DIMETILBUTILAMINA	2	3	0	0		3-20
2381	33	3	DISULFURO DE DIMETILO	2	3	1	0		3-11
2382	663	6.1+3	DIMETILHIDRAZINA SIMÉTRICA	3	3	1	2	X	6-31
2383	338	3+8	DIPROPILAMINA	3	3	0	2	X	3-19
2384	33	3	ÉTER DI-n-PROPÍLICO	2	3	0	0		3-11
2385	33	3	ISOBUTIRATO DE ETILO	1	3	0	0		3-11
2386	338	3+8	1-ETILPIPERIDINA	2	3	0	0		3-20
2387	33	3	FLUOROBENCENO	2	3	1	0		3-11
2388	33	3	FLUOROTOLUENOS	2	3	1	0		3-11
2389	33	3	FURANO	2	4	1	0		3-10
2393	33	3	FORMIATO DE ISOBUTILO	2	3	0	0		3-11
2394	30	3	PROPIONATO DE ISOBUTILO	1	2	0	0		3-05
2396	336	3+6.1	METACRILALDEHIDO ESTABILIZADO	3	3	2	0	XX	3-17

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Materias de frecuente circulación en Castilla y León.

N.º ONU			CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
2397	33	3			3-METIL-2-BUTANONA	2	3	0	0		3-11
2398	33	3			METIL-terc-BUTILÉTER	2	3	0	0		3-11
2399	338	3+8			1-METILPIPERIDINA	2	3	0	1		3-19
2400	33	3			ISOVALERIANATO DE METILO	1	3	0	0		3-11
2401	883	8+3			PIPERIDINA	3	3	0	2	X	8-31
2402	33	3			PROPANOTIOLES	2	3	1	0		3-10
2403	33	3			ACETATO DE ISOPROPENILO	2	3	1	0		3-11
2404	336	3+6.1			PROPIONITRILLO	3	3	1	0	X	3-15
2405	30	3			BUTIRATO DE ISOPROPILO	1	3	0	0		3-05
2406	33	3			ISOBUTIRATO DE ISOPROPILO	1	3	0	0		3-11
2409	33	3			PROPIONATO DE ISOPROPILO	1	3	0	0		3-11
2410	33	3			1,2,3,6-TETRAHIDROPIRIDINA	2	3	0	0		3-08
2411	336	3+6.1			BUTIRONITRILLO	3	3	1	0	X	3-17
2412	33	3			TETRAHIDROTIOFENO	2	3	0	0		3-10
2414	33	3			TIOFENO	2	3	0	0		3-10
2416	33	3			BORATO DE TRIMETILO	2	3	0	2		3-09
2426	59	5.1			NITRATO AMÓNICO LÍQUIDO, en solución concentrada caliente a más del 80% pero como máximo al 93%	1	0	2	0		5-21
2427	50	5.1			CLORATO POTÁSICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	1	0	2	0		5-08
2428	50	5.1			CLORATO SÓDICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	1	0	2	0		5-08
2429	50	5.1			CLORATO CÁLCICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	1	0	2	0		5-08
2430	80	8			ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	2	1	0	0		8-06
2431	60	6.1			ANISIDINAS	3	1	0	0		6-09
2432	60	6.1			N,N-DIETILANILINA	3	2	0	0		6-09
2433	60	6.1			CLORONITROTOLUENOS LÍQUIDOS	3	1	1	0		6-03
2438	663	6.1+3+8			CLORURO DE TRIMETILACETILO	3	3	1	3	X	6-31
2442	X80	8			CLORURO DE TRICLOROACETILO	3	0	1	3	X	8-42
2443	80	8			OXITRICLORURO DE VANADIO	3	0	1	2	X	8-43
2446	60	6.1			NITROCRESOLES SÓLIDOS	2	1	2	0		6-03
2447	446	4.2+6.1			FÓSFORO BLANCO FUNDIDO	3	3	1	0		4-21
2448	44	4.1			AZUFRE FUNDIDO	2	1	0	0		4-20
2456	33	3			2-CLOROPROPENO	2	4	1	0		3-11
2458	33	3			HEXADIENO	1	3	1	0		3-11
2459	33	3			2-METIL-1-BUTENO	2	4	1	0		3-11
2460	33	3			2-METIL-2-BUTENO	2	3	1	0		3-11
2461	33	3			METILPENTADIENO	1	3	1	0		3-11
2470	60	6.1			FENILACETONITRILLO LÍQUIDO	2	1	1	1		6-09
2482	663	6.1+3			ISOCIANATO DE n-PROPILO	3	3	1	2	X	6-33
2483	663	6.1+3			ISOCIANATO DE ISOPROPILO	3	3	1	2	X	3-17
2484	663	6.1+3			ISOCIANATO DE terc-BUTILO	3	3	1	2	X	6-33
2485	663	6.1+3			ISOCIANATO DE n-BUTILO	3	3	1	2	X	6-33
2486	663	6.1+3			ISOCIANATO DE ISOBUTILO	3	3	1	2	X	3-17
2491	80	8			ETANOLAMINA o ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN	2	2	0	1		8-06
2493	338	3+8			HEXAMETILENIMINA	2	3	0	1		3-20

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
2496	80	8	ANHÍDRIDO PROPIONICO	2	2	0	2		8-09
2498	30	3	1,2,3,6-TETRAHIDRO-BENZALDEHIDO	2	2	0	2		3-05
2511	80	8	ÁCIDO 2-CLOROPROPIONICO	2	1	1	0		8-06
2512	60	6.1	AMINOFENOLES (o-, m-, p-)	2	1	0	1		6-03
2513	X80	8	BROMURO DE BROMOACETILO	3	0	1	3	X	8-43
2514	30	3	BROMOBENCENO	2	2	1	0		3-02
2515	60	6.1	BROMOFORMO	2	0	1	0		6-03
2516	60	6.1	TETRABROMURO DE CARBONO	2	0	1	0		6-06
2517	23	2.1	1-CLORO-1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 142 b)	1	4	1	0		2-11
2518	60	6.1	1,5,9-CICLODOECATRIENO	2	2	1	0		6-09
2520	30	3	CICLOOCTADIENOS	2	3	2	0		3-05
2521	663	6.1+3	DICETENO ESTABILIZADO	2	2	2	2		6-30
2522	69	6.1	METACRILATO 2-DIMETIL- AMINOETILICO	2	2	2	0		6-45
2524	30	3	ORTOFORMIATO DE ETILO	2	3	0	1		3-02
2525	60	6.1	OXALATO DE ETILO	1	2	0	0		6-09
2526	38	3+8	FURFURILAMINA	2	2	0	1		3-30
2527	39	3	ACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	2	2	2	0		3-36
2528	30	3	ISOBUTIRATO DE ISOBUTILO	1	2	0	0		3-05
2529	38	3+8	ÁCIDO ISOBUTIRICO	2	2	0	0		3-30
2531	89	8	ÁCIDO METACRILICO ESTABILIZADO	2	2	2	0		8-41
2533	60	6.1	TRICLOROACETATO DE METILO	2	1	1	0		6-06
2535	338	3+8	4-METILMORFOLINA (N-METILMORFOLINA)	2	3	0	1		3-19
2536	33	3	METILTETRAHIDROFURANO	2	3	0	0		3-09
2541	30	3	TERPINOLENO	1	2	0	0		3-05
2542	60	6.1	TRIBUTILAMINA	2	2	0	0		6-09
2554	33	3	CLORURO DE METILALILO	2	3	1	0		3-10
2561	33	3	3-METIL-1-BUTENO	2	4	1	0		3-11
2564	80	8	ÁCIDO TRICLOROACETICO EN SOLUCIÓN	3	0	1	1		8-06
2565	80	8	DICICLOHEXILAMINA	3	1	0	0		8-09
2572	60	6.1	FENILHIDRAZINA	3	2	0	0		6-09
2582	80	8	CLORURO FÉRICO EN SOLUCIÓN	2	0	1	1		8-08
2583	80	8	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	2	1	1	2		8-06
2584	80	8	ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	3	0	1	1		8-06
2590	90	9	AMIANTO (ASBESTO) BLANCO (crisotilo, actinolita, antofilita, tremolita)	3	0	1	1	XX	9-0 ₁
2591	22	2.2	XENÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	0	0	0	0		2-06
2599	20	2.2	CLOROTRIFLUOROMETANO Y TRIFLUOROMETANO EN MEZCLA AZEOTRÓPICA con aproximadamente el 60% de clorotrifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 503)	1	0	1	0		2-01

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Materias de frecuente circulación en Castilla y León.

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
2602	20	2.2	DICLORODIFLUOROMETANO Y DIFLUOROETANO EN MEZCLA AZEOTRÓPICA con aproximadamente el 74% de diclorodifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 500)	1	0	1	0		2-01
2608	30	3	NITROPROPANOS	1	2	3	0		3-02
2610	38	3+8	TRIALILAMINA	3	2	0	0		3-33
2611	63	6.1+3	CLORHIDRINA PROPILÉNICA	2	2	1	0		6-14
2612	33	3	METIL PROPIL ÉTER	2	3	0	0		3-11
2614	30	3	ALCOHOL METALÍLICO	2	3	1	0		3-01
2615	33	3	ETIL PROPIL ÉTER	2	3	0	0		3-11
2618	39	3	VINILTOLUENOS ESTABILIZADOS	2	2	1	0		3-36
2620	30	3	BUTIRATOS DE AMILO	1	2	0	0		3-05
2622	336	3+6.1	GLICIDALDEHIDO	2	2	2	0		3-15
2643	60	6.1	BROMOACETATO DE METILO	2	2	1	0		6-01
2661	60	6.1	HEXAFLUOROACETONA	2	0	1	1		6-03
2664	60	6.1	DIBROMOMETANO	2	0	1	0		6-06
2667	60	6.1	BUTILTOLUENOS	2	2	0	0		6-11
2669	60	6.1	CLOROCRESOLES EN SOLUCIÓN	2	1	1	0		6-03
2672	80	8	AMONÍACO EN SOLUCIÓN 10-35%	3	0	0	1		8-03
2686	83	8+3	2-DIETILAMINOETANOL	2	2	0	1		8-13
2688	60	6.1	1-BROMO-3-CLOROPROPANO	2	0	1	0		6-06
2693	80	8	BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	3	0	0	0		8-06
2707	33	3	DIMETILDIOXANOS	2	3	0	0		3-11
2709	30	3	BUTILBENCENOS	2	2	0	0		3-05
2710	30	3	DIPROPILCETONA	2	2	0	0		3-05
2716	60	6.1	1,4-BUTINODIOL	2	3	2	0	XX	6-01
2730	60	6.1	NITROANISOL LÍQUIDO	3	1	1	0		6-06
2735	80	8	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	3	3	3	2	X	8-09
2739	80	8	ANHIDRIDO BUTÍRICO	2	2	0	2		8-06
2746	68	6.1+8	CLOROFORMATO DE FENILO	1	3	2	2		6-40
2747	60	6.1	CLOROFORMATO DE terc- BUTILCLORHEXILO	3	2	1	2		6-07
2748	68	6.1+8	CLOROFORMATO DE 2-ETILHEXILO	3	2	1	2		6-44
2757	66	6.1	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	3	1	1	0		6-26
2758	336	3+6.1	PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23 °C	3	3	1	0		3-17
2761	66	6.1	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, SÓLIDO, TÓXICO	3	1	1	0		6-26
2762	336	3+6.1	PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	3	1	1	0		3-17
2783	66	6.1	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFLUÓFORO, SÓLIDO, TÓXICO	4	1	1	0	XX	6-26
2784	336	3+6.1	PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFLUÓFORO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	4	3	1	0	XX	3-17
2789	83	8+3	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL o ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con más del 80%, en masa, de ácido	2	2	1	0		8-12
2790	80	8	ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN (10-80%)	2	2	1	0		8-03
2794	80	8	ACUMULADORES eléctricos DE ELECTROLITO LÍQUIDO ÁCIDO	4	0	0	0		8-03

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
2795	80	8	ACUMULADORES eléctricos DE ELECTROLITO LÍQUIDO ALCALINO	4	0	0	0		8-03
2796	80	8	ÁCIDO SULFÚRICO con un máximo del 51% de ácido o ELECTROLITO ÁCIDO PARA BATERÍAS	3	0	0	2		8-03
2810	66	6.1	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	3	3	2	1	XX	6-27
2811	66	6.1	SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	3	3	3	1	XX	6-27
2820	80	8	ÁCIDO BUTÍRICO	2	2	0	0		8-06
2821	60	6.1	FENOL EN SOLUCIÓN	3	2	0	0		6-03
2831	60	6.1	1,1,1-TRICLOROETANO	2	1	1	0		6-06
2838	339	3	BUTIRATO DE VINILO ESTABILIZADO	2	3	2	0		3-23
2840	30	3	BUTIRALDOXIMA	2	2	0	0		3-05
2841	36	3+6.1	DI-N-AMILAMINA	3	2	0	0		3-25
2842	30	3	NITROETANO	1	3	3	0		3-02
2849	60	6.1	3-CLORO-1-PROPANOL	2	2	1	0		6-06
2850	30	3	TETRÁMERO DEL PROPILENO	1	1	0	0		3-05
2874	60	6.1	ALCOHOL FURFURÍLICO	1	2	2	0		6-03
2904	80	8	CLOROFENOLATOS LÍQUIDOS o FENOLATOS LÍQUIDOS	3	0	0	0		8-06
2920	83	8+3	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P. GRUPO EMBALAJE II						8-13
2920	883	8+3	LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						8-31
2922	86	8+6.1	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE II						8-26
2922	886	8+6.1	LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						8-40
2923	86	8+6.1	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III						8-26
2923	886	8+6.1	SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						8-39
2929	63	6.1+3	LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE II	2	2	2	0	X	6-17
2967	80	8	ÁCIDO SULFÁMICO	3	0	2	3		8-08
2984	50	5.1	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 8% pero menos del 20% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	2	0	2	0		5-04
3077	90	9	MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.						9-01
3082	90	9	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.						9-01
3101		5.2+1	PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO						
3120	539	5.2	PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO						5-09
3156	25	2.2+5.1	GAS COMPRIMIDO, COMBURENTE, N.E.P.						2-27
3159	20	2.2	1,1,1,2-TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 134a)	1	0	0	0		2-01
3170	423	4.3	SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO						4-15
3249	60	6.1	MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.						6-03
3253	80	8	TRIOXOSILICATO DE DISODIO	3	0	0	0		8-06
3256	30	3	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación superior a 60 °C						3-01
3257	99	9	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P.						9-05
3261	88	8	SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.						8-28
3263	80	8	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III						8-06

FICHA DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Materias de frecuente circulación en Castilla y León.

N.º ONU	CÓDIGO DE PELIGRO	ETIQUETAS DE PELIGRO	PRODUCTO	VIDA	FUEGO	INESTABILIDAD QUÍMICA	REACCIÓN CON EL AGUA	EVACUACIÓN DE LA ZONA	FICHA DE INTERVENCIÓN
3263	88	8	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						8-28
3264	80	8	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III						8-06
3264	88	8	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						8-28
3265	80	8	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III						8-06
3265	88	8	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						8-28
3266	88	8	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.						8-28
3272	30	3	ÉSTERES, N.E.P.	2	3	0	0		3-05
3272	33	3	ÉSTERES, N.E.P. punto de inflamación inferior a 23°C	2	3	0	0		3-11
3282	60	6.1	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO TÓXICO, LÍQUIDO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III						6-03
3282	66	6.1	COMPUESTO ORGANOMETÁLICO TÓXICO, LÍQUIDO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						6-26
3287	60	6.1	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III						6-26
3287	66	6.1	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I						6-03
3288	66	6.1	SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.						6-26
3291	606	6.2	DESECHOS CLÍNICOS, N.E.P. o DESECHOS (BIO) MÉDICOS, N.E.P. o DESECHOS MÉDICOS REGULADOS, N.E.P.						6-12
3293	60	6.1	HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con no más de un 37%, en masa, de hidrazina	3	3	2	0		6-03
3295	33	3	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	1	3	0	0		3-10
3432	90	9	DIFENILOS POLICLORADOS SÓLIDOS	2	1	0	0		9-01

RELACIÓN ALFABÉTICA DE MATERIAS

Los autores de la elaboración de esta Ficha de Seguridad no se hacen responsables, tanto de los posibles errores que pueda contener, como de la inadecuada utilización de la información contenida en la misma.



A

PRODUCTO	Nº ONU
ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO	2067
ACETAL	1088
ACETALDEHIDO	1089
ACETATO DE 2-ETILBUTILO	1177
ACETATO DE ALILO	2333
ACETATO DE CICLOHEXILO	2243
ACETATO DE ETILO	1173
ACETATO DE ISOBUTILO	1213
ACETATO DE ISOPROPENILO	2403
ACETATO DE ISOPROPILO	1220
ACETATO DE METILAMILO	1233
ACETATO DE METILO	1231
ACETATO DE n-PROPILO	1276
ACETATO DE VINILO ESTABILIZADO	1301
ACETATO DEL ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	1172
ACETATO DEL ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	1189
ACETATOS DE AMILO	1104
ACETATOS DE BUTILO	1123
ACETILENO DISUELTO	1001
ACETONA	1090
ACETONITRILLO	1648
ÁCIDO 2-CLOROPROPIONICO	2511
ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN (10-80%)	2790
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL o ÁCIDO ACÉTICO EN SOLUCIÓN con más del 80%, en masa, de ácido	2789
ÁCIDO ACRÍLICO ESTABILIZADO	2218
ÁCIDO ARSÉNICO LÍQUIDO	1553
ÁCIDO BROMHÍDRICO	1788
ÁCIDO BUTÍRICO	2820
ÁCIDO CIANHÍDRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA (CIANURO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA) con no más del 20% de cianuro de hidrógeno	1613
ÁCIDO CLORHÍDRICO	1789
ÁCIDO CLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	1750
ÁCIDO CLOROACÉTICO SÓLIDO	1751
ÁCIDO CLOROSULFÓNICO (con o sin trióxido de azufre)	1754
ÁCIDO CRESÍLICO	2022
ÁCIDO CRÓMICO EN SOLUCIÓN	1755
ÁCIDO DICLOROACÉTICO	1764
ÁCIDO FENOLSULFÓNICO LÍQUIDO	1803

ÁCIDO FLUORHÍDRICO con más del 60% de ácido fluorhídrico	1790
ÁCIDO FLUORHÍDRICO con no más del 60% de ácido fluorhídrico	1790
ÁCIDO FLUOROBÓRICO	1775
ÁCIDO FLUROSILÍCICO	1778
ÁCIDO FÓRMICO con más de 85%, en masa, de ácido	1779
ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	1805
ÁCIDO ISOBUTÍRICO	2529
ÁCIDO METACRÍLICO ESTABILIZADO	2531
ÁCIDO NÍTRICO FUMANTE ROJO	2032
ÁCIDO NÍTRICO, excepto el ácido nítrico fumante rojo, con menos del 65% de ácido nítrico	2031
ÁCIDO NITROSILSULFÚRICO LÍQUIDO	2308
ÁCIDO PERCLÓRICO con más del 50% pero no más del 72%, en masa, de ácido	1873
ÁCIDO PERCLÓRICO con un máximo del 50%, en masa, de ácido	1802
ÁCIDO PROPIONICO con un mínimo de 10% y un máximo de 90%, en masa, de ácido	1848
ÁCIDO SULFÁMICO	2967
ÁCIDO SULFÚRICO AGOTADO	1832
ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51% de ácido	1830
ÁCIDO SULFÚRICO con un máximo del 51% de ácido o ELECTROLITO ÁCIDO PARA BATERÍAS	2796
ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE	1831
ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	1839
ÁCIDO TRICLOROACÉTICO EN SOLUCIÓN	2564
ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	2584
ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS SÓLIDOS o ÁCIDOS ARILSULFÓNICOS SÓLIDOS, con más del 5% de ácido sulfúrico libre	2583
ACRILAMIDA SÓLIDA	2074
ACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	1917
ACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	2527
ACRILATO DE METILO ESTABILIZADO	1919
ACRILATOS DE BUTILO ESTABILIZADOS	2348
ACRILONITRILLO ESTABILIZADO	1093
ACROLEÍNA ESTABILIZADA	1092
ACUMULADORES eléctricos DE ELECTROLITO LÍQUIDO ÁCIDO	2794
ACUMULADORES eléctricos DE ELECTROLITO LÍQUIDO ALCALINO	2795
ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables	1133
ADIPONITRILLO	2205
AIRE COMPRIMIDO	1002
AIRE LÍQUIDO REFRIGERADO	1003
ALCOHOL ALÍLICO	1098

ALCOHOL FURFURÍLICO	2874
ALCOHOL METALÍLICO	2614
ALCOHOLES, N.E.P.	1987
ALDEHIDOS OCTÍLICOS	1191
ALDEHIDOS, N.E.P.	1989
alfa-METILVALERALDEHIDO	2367
alfa-PINENO	2368
ALIL ETIL ÉTER	2335
ALILAMINA	2334
ALQUILFENOLES SÓLIDOS, N.E.P. (incluidos los homólogos C2 a C12)	2430
ALQUITRANES LÍQUIDOS, incluso los aglomerantes para carreteras y los asfaltos rebajados	1999
ALUMINATO SÓDICO EN SOLUCIÓN	1819
AMIANTO (ASBESTO) BLANCO (crisotilo, actinolita, antofilita, tremolita)	2590
AMILAMINA	1106
AMILMERCAPTANO	1111
AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	2735
AMINOFENOLES (o-, m-, p-)	2512
AMONIACO EN SOLUCIÓN 10-35%	2672
AMONIACO EN SOLUCIÓN acuosa de densidad relativa inferior a 0,880 a 15 °C, con más del 35% pero no más del 50% de amoniaco	2073
AMONIACO, ANHIDRO	1005
ANHÍDRIDO ACÉTICO	1715
ANHÍDRIDO BUTÍRICO	2739
ANHÍDRIDO MALEICO	2215
ANHÍDRIDO PROPÍONICO	2496
ANILINA	1547
ANISIDINAS	2431
ANISOL	2222
ARGÓN COMPRIMIDO	1006
ARGON LÍQUIDO REFRIGERADO	1951
AZUFRE FUNDIDO	2448

B

PRODUCTO	Nº ONU
BENCENO	1114
BENZALDEHIDO	1990
BENZONITRILLO	2224
BENZOTRICLORURO	2226
BICICLO [2.2.1] HEPTA-2,5-DIENO ESTABILIZADO (2,5-NORBORNADIENO ESTABILIZADO)	2251
BISULFITOS EN SOLUCIÓN ACUOSA, N.E.P.	2693

BORATO DE ETILO	1176
BORATO DE TRIMETILO	2416
BROMO o BROMO EN SOLUCIÓN	1744
BROMOACETATO DE ETILO	1603
BROMOACETATO DE METILO	2643
BROMOBENCENO	2514
1-BROMOBUTANO	1126
2-BROMOBUTANO	2339
BROMOCLOROMETANO	1887
1-BROMO-3-CLOROPROPANO	2688
2-BROMOETIL ETIL ÉTER	2340
BROMOFORMO	2515
1-BROMO-3-METILBUTANO	2341
BROMOMETILPROPANOS	2342
2-BROMOPENTANO	2343
BROMOPROPANOS	2344
BROMOTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R13B1)	1009
BROMURO DE ALILO	1099
BROMURO DE BROMOACETILO	2513
BROMURO DE ETILO	1891
BROMURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	1048
BROMURO DE METILO con un máximo del 2% de cloropicrina	1062
BROMURO DE VINILO ESTABILIZADO	1085
BUTADIENOS ESTABILIZADOS o MEZCLA ESTABILIZADA DE BUTADIENOS E HIDROCARBUROS, que contengan más del 40% de butadienos	1010
BUTANO	1011
BUTANODIONA	2346
BUTANOLES	1120
BUTIL METIL ÉTER	2350
BUTIL VINIL ÉTER ESTABILIZADO	2352
BUTILBENCENOS	2709
BUTILENO	1012
BUTILMERCAPTANO	2347
BUTILTOLUENOS	2667
1,4-BUTINODIOL	2716
BUTIRALDEHIDO	1129
BUTIRALDOXIMA	2840
BUTIRATO DE ETILO	1180
BUTIRATO DE ISOPROPILO	2405
BUTIRATO DE METILO	1237
BUTIRATO DE VINILO ESTABILIZADO	2838

BUTIRATOS DE AMILO	2620
BUTIRONITRILLO	2411

C

PRODUCTO	Nº ONU
CARBONATO DE DIETILO	2366
CARBONATO DE METILO	1161
CARBURO CÁLCICO	1402
CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P. GRUPO EMBALAJE II	1224
CETONAS LÍQUIDAS, N.E.P. GRUPO EMBALAJE III	1224
CIANHIDRINA DE LA ACETONA, ESTABILIZADA	1541
CIANURO EN SOLUCIÓN, N.E.P.	1935
CIANURO SÓDICO SÓLIDO	1689
1,5,9-CICLODODECATRIENO	2518
CICLOHEPTANO	2241
CICLOHEPTENO	2242
CICLOHEXANO	1145
CICLOHEXANONA	1915
CICLOHEXENO	2256
CICLOHEXILAMINA	2357
CICLOOCTADIENOS	2520
CICLOOCTATETRAENO	2358
CICLOPENTANO	1146
CICLOPENTANOL	2244
CICLOPENTANONA	2245
CICLOPENTENO	2246
CICLOPROPANO	1027
CIMENOS	2046
CLORAL ANHIDRO ESTABILIZADO	2075
CLORATO CÁLCICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	2429
CLORATO POTÁSICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	2427
CLORATO SÓDICO	1495
CLORATO SÓDICO EN SOLUCIÓN ACUOSA	2428
CLORHIDRINA PROPILÉNICA	2611
CLORITOS EN SOLUCIÓN	1908
CLORO	1017
CLOROACETATO DE ETILO	1181
CLOROACETATO DE METILO	2295
CLOROACETONA ESTABILIZADA	1695
CLOROANILINAS LÍQUIDAS	2019
CLOROANISIDINAS	2233

CLOROBENCENO	1134
CLOROBUTANOS	1127
CLOROCRESOLES EN SOLUCIÓN	2669
CLORODIFLUOROBROMOMETANO (GAS REFRIGERANTE R 12B1)	1974
1-CLORO-1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 142 b)	2517
CLORODIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 22)	1018
CLOROFENOLATOS LÍQUIDOS o FENOLATOS LÍQUIDOS	2904
CLOROFENOLES LÍQUIDOS	2021
CLOROFORMIATO DE 2-ETILHEXILO	2748
CLOROFORMIATO DE ETILO	1182
CLOROFORMIATO DE FENILO	2746
CLOROFORMIATO DE METILO	1238
CLOROFORMIATO DE terc- BUTILCICLOHEXILO	2747
CLOROFORMO	1888
CLORONITROBENCENOS SÓLIDOS	1578
CLORONITROTOLUENOS LÍQUIDOS	2433
CLOROPENTAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 115)	1020
CLOROPICRINA	1580
CLOROPRENO ESTABILIZADO	1991
1-CLOROPROPANO	1278
2-CLOROPROPANO	2356
3-CLORO-1-PROPANOL	2849
2-CLOROPROPENO	2456
CLOROTOLUENOS	2238
1-CLORO-2,2,2-TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 133a)	1983
CLOROTRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 13)	1022
CLOROTRIFLUOROMETANO Y TRIFLUOROMETANO EN MEZCLA AZEOTRÓPICA con aproximadamente el 60% de clorotrifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 503)	2599
CLORURO DE ACETILO	1717
CLORURO DE ALILO	1100
CLORURO DE ALUMINIO ANHIDRO	1726
CLORURO DE AMILO	1107
CLORURO DE BENCILIDENO	1886
CLORURO DE BENCILO	1738
CLORURO DE BENZOILO	1736
CLORURO DE BUTIRILO	2353
CLORURO DE CLOROACETILO	1752
CLORURO DE DICLOROACETILO	1765
CLORURO DE ETILO	1037
CLORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	1050
CLORURO DE METILALILO	2554

CLORURO DE METILO (GAS REFRIGERANTE R 40)	1063
CLORURO DE PROPIONILO	1815
CLORURO DE SULFURILO	1834
CLORURO DE TIONILO	1836
CLORURO DE TRICLOROACETILO	2442
CLORURO DE TRIMETILACETILO	2438
CLORURO DE VINILIDENO ESTABILIZADO	1303
CLORURO DE VINILO ESTABILIZADO	1086
CLORURO DE ZINC EN SOLUCIÓN	1840
CLORURO FÉRRICO ANHIDRO	1773
CLORURO FÉRRICO EN SOLUCIÓN	2582
CLORURO MERCÚRICO	1624
CLORUROS DE AZUFRE	1828
COMBUSTIBLE PARA MOTORES o GASOLINA	1203
COMPUESTO DE PLOMO, SOLUBLE, N.E.P.	2291
COMPUESTO ORGANOMETÁLICO TÓXICO, LÍQUIDO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I	3282
COMPUESTO ORGANOMETÁLICO TÓXICO, LÍQUIDO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III	3282
CONJUNTOS DE DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	0360
CRESOLES LÍQUIDOS	2076
CRIPCIÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	1970
CROTONALDEHIDO o CROTONALDEHIDO ESTABILIZADO	1143
CROTONATO DE ETILO	1862
CROTONILENO	1144

D

PRODUCTO	Nº ONU
DECAHIDRONAFTALENO	1147
DESECHOS CLÍNICOS, N.E.P. o DESECHOS (BIO)MÉDICOS, N.E.P. o DESECHOS MÉDICOS REGULADOS, N.E.P.	3291
DESTILADOS DE ALQUITRÁN DE HULLA, INFLAMABLES	1136
DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. . O PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.	1268
DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P. . O PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (punto de inflamación inferior a 23 °C)	1268
DETONADORES ELÉCTRICOS para voladuras	0030
DETONADORES NO ELÉCTRICOS para voladuras	0029
DIACETONALCOHOL	1148
DIALILAMINA	2359
DIBROMOMETANO	2664
DIBROMURO DE ETILENO	1605
DICETENO ESTABILIZADO	2521
DICICLOHEXILAMINA	2565

DICICLOPENTADIENO	2048
DICLOROACETATO DE METILO	2299
DICLORODIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 12)	1028
DICLORODIFLUOROMETANO Y DIFLUOROETANO EN MEZCLA AZEOTRÓPICA con aproximadamente el 74% de diclorodifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 500)	2602
1,1-DICLOROETANO	2362
1,2-DICLOROETILENO	1150
DICLOROFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 21)	1029
DICLOROMETANO	1593
DICLOROPENTANOS	1152
1,2-DICLOROPROPANO	1279
DICLOROPROPENOS	2047
1,2-DICLORO-1,1,2,2-TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 114)	1958
DICLORURO DE ETILENO	1184
DIETILAMINA	1154
2-DIETILAMINOETANOL	2686
DIETILBENCENO	2049
DIETILCETONA	1156
DIETILENTRIAMINA	2079
DIETOXIMETANO	2373
DIFENILOS POLICLORADOS LÍQUIDOS	2315
DIFENILOS POLICLORADOS SÓLIDOS	3432
1,1-DIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 152a)	1030
1,1-DIFLUOROETILENO (GAS REFRIGERANTE R 1132a)	1959
2,3-DIHIIDROPIRANO	2376
DIISOBUTILAMINA	2361
DIISOBUTILCETONA	1157
DIISOBUTILENO, COMPUESTOS ISOMÉRICOS DEL	2050
DIISOCIANATO DE TOLUENO	2078
DIISOPROPILAMINA	1158
DIMETILAMINA ANHIDRA	1032
DIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	1160
2-DIMETILAMINOETANOL	2051
1,3-DIMETILBUTILAMINA	2379
DIMETILCICLOHEXANOS	2263
DIMETILDIOXANOS	2707
DIMETILHIDRAZINA ASIMÉTRICA	1163
DIMETILHIDRAZINA SIMÉTRICA	2382
1,1-DIMETOXIETANO	2377
1,2-DIMETOXIETANO	2252
DI-n-AMILAMINA	2841

DI-n-BUTILAMINA	2248
DINITROTOLUENOS FUNDIDOS	1600
DIOXANO	1165
DIÓXIDO DE AZUFRE	1079
DIÓXIDO DE CARBONO	1013
DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO	2187
DIOXOLANO	1166
DIPENTENO	2052
DIPROPILAMINA	2383
DIPROPILCETONA	2710
DISULFURO DE CARBONO	1131
DISULFURO DE DIMETILO	2381

E

PRODUCTO	Nº ONU
EPICLORHIDRINA	2023
ÉSTERES, N.E.P.	3272
ÉSTERES, N.E.P. punto de inflamación inferior a 23°C	3272
ESTIRENO MONÓMERO ESTABILIZADO	2055
ETANO	1035
ETANO LÍQUIDO REFRIGERADO	1961
ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)	1170
ETANOLAMINA o ETANOLAMINA EN SOLUCIÓN	2491
ÉTER 2,2'-DICLORODIETÍLICO	1916
ÉTER ALILGLICIDÍLICO (ALIL GLICIDIL ÉTER)	2219
ÉTER DIALÍLICO	2360
ÉTER DIETÍLICO (ÉTER ETÍLICO)	1155
ÉTER DIETÍLICO DEL ETILENGLICOL	1153
ÉTER DIISOPROPÍLICO	1159
ÉTER DI-n-PROPÍLICO	2384
ÉTER METÍLICO	1033
ÉTER MONOETÍLICO DEL ETILENGLICOL	1171
ÉTER MONOMETÍLICO DEL ETILENGLICOL	1188
ÉTERES DIBUTÍLICOS (ÉTERES BUTÍLICOS)	1149
ETIL BUTIL ÉTER	1179
ETIL PROPIL ÉTER	2615
ETILAMILCETONA	2271
ETILAMINA	1036
ETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 50% pero no más del 70% de etilamina	2270
ETILBENCENO (FENILETANO)	1175

2-ETILBUTANOL	2275
ETILENCLORHIDRINA	1135
ETILENDIAMINA	1604
ETILENIMINA (AZIRIDINA) ESTABILIZADA	1185
ETILENO	1962
ETILENO LÍQUIDO REFRIGERADO	1038
2-ETILHEXILAMINA	2276
ETILMERCAPTANO	2363
ETILMETILCETONA (METILETILCETONA)	1193
1-ETILPIPERIDINA	2386
EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO A	0081
EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO B	0082
EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO E	0241

F	
PRODUCTO	Nº ONU
FENETIDINAS	2311
FENILACETONITRILO LÍQUIDO	2470
FENILENDIAMINAS (o-, m-, p-)	1673
FENILHIDRAZINA	2572
FENOL EN SOLUCIÓN	2821
FENOL FUNDIDO	2312
FENOL SÓLIDO	1671
FLUOROBENCENO	2387
FLUOROTOLUENOS	2388
FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHIDRO	1052
FLUORURO DE VINILO ESTABILIZADO	1860
FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN con un mínimo del 25% de formaldehído	2209
FORMALDEHIDO EN SOLUCIÓN INFLAMABLE	1198
FORMIATO DE ETILO	1190
FORMIATO DE ISOBUTILO	2393
FORMIATO DE METILO	1243
FORMIATO DE n-BUTILO	1128
FORMIATOS DE AMILO	1109
FORMIATOS DE PROPILO	1281
FOSFITO TRIETÍLICO	2323
FOSFITO TRIMETÍLICO	2329
FÓSFORO BLANCO FUNDIDO	2447
FÓSFORO BLANCO o AMARILLO, SECO o BAJO AGUA o EN SOLUCIÓN	1381
FOSGENO	1076

FURALDEHIDOS	1199
FURANO	2389
FURFURILAMINA	2526

G

PRODUCTO	Nº ONU
GAS COMPRIMIDO, COMBURENTE, N.E.P.	3156
GAS COMPRIMIDO, N.E.P.	1956
GAS NATURAL COMPRIMIDO con alta proporción de metano o METANO COMPRIMIDO	1971
GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO con alta proporción de metano o METANO LÍQUIDO REFRIGERADO	1972
GAS REFRIGERANTE, N.E.P., como la mezcla F1, la mezcla F2, la mezcla F3	1078
GASES DE PETRÓLEO, LICUADOS	1075
GASÓLEO COMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL o ACEITE MINERAL PARA CALDEO, LIGERO	1202
GLICIDALDEHIDO	2622

H

PRODUCTO	Nº ONU
HELIO COMPRIMIDO	1046
HELIO LÍQUIDO REFRIGERADO	1963
HEPTANOS	1206
HEXACLOROACETONA	2661
HEXACLOROBUTADIENO	2279
HEXADIENO	2458
HEXAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 116)	2193
HEXAFLUOROPROPILENO (GAS REFRIGERANTE R 1216)	1858
HEXAFLUORURO DE AZUFRE	1080
HEXALDEHIDO (ALDEHIDO CAPROICO)	1207
HEXAMETILENDIAMINA EN SOLUCIÓN	1783
HEXAMETILENDIAMINA SÓLIDA	2280
HEXAMETILENIMINA	2493
HEXANOS	1208
1-HEXENO	2370
HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con más del 37%, en masa, de hidrazina	2030
HIDRAZINA EN SOLUCIÓN ACUOSA con no más de un 37%, en masa, de hidrazina	3293
HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.	3295
HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P.	2319
HIDRÓGENO COMPRIMIDO	1049
HIDRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	1966
HIDROGENODIFLUORURO DE AMONIO SÓLIDO	1727

HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	1814
HIDRÓXIDO POTÁSICO SÓLIDO	1813
HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN	1824
HIDRÓXIDO SÓDICO SÓLIDO	1823
HIPOCLORITO CÁLCICO SECO o HIPOCLORITO CÁLCICO EN MEZCLA SECA, con más del 39% de cloro activo (8,8% de oxígeno activo)	1748
HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	1791

I	
PRODUCTO	Nº ONU
3,3'-IMINODIPROPILAMINA	2269
ISOBUTANO	1969
ISOBUTANOL (ALCOHOL ISOBUTÍLICO)	1212
ISOBUTILAMINA	1214
ISOBUTILENO	1055
ISOBUTIRALDEHIDO (ALDEHIDO ISOBUTÍRICO)	2045
ISOBUTIRATO DE ETILO	2385
ISOBUTIRATO DE ISOBUTILO	2528
ISOBUTIRATO DE ISOPROPILO	2406
ISOBUTIRONITRILLO	2284
ISOCIANATO DE ISOBUTILO	2486
ISOCIANATO DE ISOPROPILO	2483
ISOCIANATO DE n-BUTILO	2485
ISOCIANATO DE n-PROPILO	2482
ISOCIANATO DE terc-BUTILO	2484
ISOPRENO ESTABILIZADO	1218
ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)	1219
ISOPROPENILBENCENO	2303
ISOPROPILAMINA	1221
ISOPROPILBENCENO	1918
ISOVALERIANATO DE METILO	2400

L	
PRODUCTO	Nº ONU
LACTATO DE ETILO	1192
LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, INFLAMABLE, N.E.P., de punto de inflamación superior a 60 °C	3256
LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P.	3257
LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I	2920
LÍQUIDO CORROSIVO INFLAMABLE, N.E.P. GRUPO EMBALAJE II	2920
LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I	3264

LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.GRUPOS EMBALAJE II Y III	3264
LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I	3265
LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III	3265
LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.	3266
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.	1760
LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I	2922
LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE II	2922
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	1993
LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.	1992
LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE II	2929
LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.GRUPPO EMBALAJE I	3287
LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.GRUPOS EMBALAJE II Y III	3287
LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	2810
LODOS ÁCIDOS	1906

M

PRODUCTO	Nº ONU
MAGNESIO o ALEACIONES DE MAGNESIO con más del 50% de magnesio en recortes, gránulos o tiras	1869
MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	3082
MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	3077
MECHA DETONANTE flexible	0065
MEDICAMENTO SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.	3249
METACRILALDEHIDO ESTABILIZADO	2396
METACRILATO 2-DIMETIL- AMINOETÍLICO	2522
METACRILATO DE ETILO ESTABILIZADO	2277
METACRILATO DE ISOBUTILO ESTABILIZADO	2283
METACRILATO DE METILO MONÓMERO ESTABILIZADO	1247
METACRILATO DE n-BUTILO ESTABILIZADO	2227
METANOL	1230
METIL CLOROMETIL ÉTER	1239
METIL PROPIL ÉTER	2612
METILAL (DIMETOXIMETANO; FORMAL)	1234
METILAMINA ANHIDRA	1061
METILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA	1235
METILATO SÓDICO	1431
METILATO SÓDICO EN SOLUCIÓN alcohólica	1289
3-METIL-2-BUTANONA	2397
2-METIL-1-BUTENO	2459
2-METIL-2-BUTENO	2460
3-METIL-1-BUTENO	2561

METILCICLOHEXANO	2296
METILCICLOHEXANONA	2297
METILCICLOPENTANO	2298
METILDICLOROSILANO	1242
2-METIL-5-ETILPIRIDINA	2300
2-METILFURANO	2301
5-METIL-2-HEXANONA	2302
METILHIDRAZINA	1244
METILISOBUTILCARBINOL	2053
METILISOBUTILCETONA	1245
METILMERCAPTANO	1064
4-METILMORFOLINA (N-METILMORFOLINA)	2535
METILPENTADIENO	2461
1-METILPIPERIDINA	2399
METILPROPILCETONA	1249
METIL-terc-BUTILÉTER	2398
METILTETRAHIDROFURANO	2536
METILTRICLOROSILANO	1250
METILVINILCETONA, ESTABILIZADA	1251
4-METOXI-4-METIL-2-PENTANONA	2293
MEZCLA ANTIDETONANTE PARA COMBUSTIBLES DE MOTORES	1649
MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS, N.E.P.	1965
MEZCLA ESTABILIZADA DE METILACETILENO Y PROPADIENO	1060
MEZCLAS DE CLORODIFLUOROMETANO Y CLOROPENTAFLUOROETANO de punto de ebullición constante, con alrededor del 49% de clorodifluorometano (GAS REFRIGERANTE R 502)	1973
MEZCLAS SULFONÍTRICAS	1796
MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO	1016
MORFOLINA	2054

N	
PRODUCTO	Nº ONU
N,N-DIETILANILINA	2432
N,N-DIMETILANILINA	2253
N,N-DIMETILCICLOHEXILAMINA	2264
N,N-DIMETILFORMAMIDA	2265
NAFTALENO BRUTO o NAFTALENO REFINADO	1334
NAFTALENO FUNDIDO	2304
n-AMILMETILCETONA	1110
n-BUTILAMINA	1125
n-DECANO	2247
NEÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	1913

N-ETILANILINA	2272
n-HEPTENO	2278
NITRATO AMÓNICO	1942
NITRATO AMÓNICO LÍQUIDO, en solución concentrada caliente a más del 80% pero como máximo al 93%	2426
NITRATO DE AMILO	1112
NITRATO DE MAGNESIO	1474
NITRATO DE PLATA	1493
NITRATO POTÁSICO	1486
NITRITO SÓDICO	1500
NITROANISOL LÍQUIDO	2730
NITROBENCENO	1662
NITROCELULOSA	2059
NITROCRESOLES SÓLIDOS	2446
NITROETANO	2842
NITRÓGENO COMPRIMIDO	1066
NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	1977
NITROPROPANOS	2608
NITROTOLUENOS LÍQUIDOS	1664
NITROXILENOS LÍQUIDOS	1665
NONANOS	1920
n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)	1274
n-PROPILBENCENO	2364

0

PRODUCTO	Nº ONU
OCTADIENO	2309
OCTAFLUOROCICLOBUTANO (GAS REFRIGERANTE RC 318)	1976
OCTANOS	1262
o-DICLOROBENCENO	1591
ORTOFORMIATO DE ETILO	2524
OXALATO DE ETILO	2525
OXICLORURO DE FÓSFORO	1810
ÓXIDO DE ETILENO	1040
ÓXIDO DE MESITILO	1229
ÓXIDO DE PROPILENO	1280
ÓXIDO NITROSO	1070
ÓXIDO NITROSO LÍQUIDO REFRIGERADO	2201
OXÍGENO COMPRIMIDO	1072
OXÍGENO LÍQUIDO REFRIGERADO	1073
OXITRICLORURO DE VANADIO	2443

D	
PRODUCTO	Nº ONU
PARALDEHIDO	1264
PENTACLORURO DE ANTIMONIO LÍQUIDO	1730
PENTAMETILHEPTANO	2286
PENTANO-2,4-DIENO	2310
PENTANOS	1105
PENTANOS líquidos	1265
PENTASULFURO DE FÓSFORO, que no contenga fósforo blanco o amarillo	1340
1-PENTENO (n-AMILENO)	1108
PERCLOROMETILMERCAPTANO	1670
PERMANGANATO POTÁSICO	1490
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA	2014
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 8% pero menos del 20% de peróxido de hidrógeno (estabilizada según sea necesario)	2984
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO ESTABILIZADO	2015
PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO	3101
PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO	3120
PICOLINAS	2313
PINTURA (pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas)	1263
PIPERIDINA	2401
PIRIDINA	1282
PIRROLIDINA	1922
PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23 °C	2758
PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO	2757
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	2784
PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO	2783
PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C	2762
PLAGUICIDA ORGANOCLORADO, SÓLIDO, TÓXICO	2761
PÓLVORA NEGRA (PÓLVORA DE CAÑÓN) en forma de granos o polvo	0027
POTASIO	2257
PROPANO	1978
PROPANOTIOLES	2402
PROPILAMINA	1277
1,2-PROPILENDIAMINA	2258
PROPILENIMINA ESTABILIZADA	1921
PROPILENO	1077

PROPIONALDEHIDO	1275
PROPIONATO DE ETILO	1195
PROPIONATO DE ISOBUTILO	2394
PROPIONATO DE ISOPROPILO	2409
PROPIONATO DE METILO	1248
PROPIONATOS DE BUTILO	1914
PROPIONITRILO	2404

Q

PRODUCTO N° ONU

QUEROSENO	1223
-----------	------

R

PRODUCTO N° ONU

RESINA, SOLUCIONES DE, inflamables	1866
------------------------------------	------

S

PRODUCTO N° ONU

SILICATO DE TETRAETILO	1292
SILICIURO CÁLCICO	1405
SODIO	1428
SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.	3261
SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I	3263
SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III	3263
SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I	1759
SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJES II Y III	1759
SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. GRUPO EMBALAJE I	2923
SÓLIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. GRUPOS EMBALAJE II Y III	2923
SÓLIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P.	3288
SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P.	2811
SUBPRODUCTOS DE LA FUNDICIÓN DEL ALUMINIO o SUBPRODUCTOS DE LA REFUNDICIÓN DEL ALUMINIO	3170
SUCEDÁNEO DE TREMENTINA	1300
SUCEDÁNEO DE TREMENTINA (punto de inflamación inferior a 23 °C)	1300
SULFATO DE DIETILO	1594
SULFATO DE DIMETILO	1595
SULFATO DE PLOMO con más del 3% de ácido libre	1794
SULFURO DE DIETILO	2375
SULFURO DE HIDRÓGENO	1053
SULFURO DE METILO	1164

SULFURO SÓDICO ANHIDRO o SULFURO SÓDICO con menos del 30% de agua de cristalización	1385
SULFURO SÓDICO HIDRATADO con un mínimo del 30% de agua	1849

T	
PRODUCTO	Nº ONU
TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO	1551
TERPINOLENO	2541
TETRABROMURO DE CARBONO	2516
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	1702
TETRACLOROETILENO	1897
TETRACLORURO DE CARBONO	1846
TETRACLORURO DE SILICIO	1818
TETRACLORURO DE TITANIO	1838
1,1,1,2-TETRAFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 134a)	3159
1,2,3,6-TETRAHIDRO-BENZALDEHIDO	2498
TETRAHIDROFURANO	2056
1,2,3,6-TETRAHIDROPIRIDINA	2410
TETRAHIDROTIOFENO	2412
TETRÁMERO DEL PROPILENO	2850
TETRÓXIDO DE DINITRÓGENO (DIÓXIDO DE NITRÓGENO)	1067
TINTA DE IMPRENTA (punto de inflamación inferior a 23 °C)	1210
TIOFENO	2414
TOLUENO	1294
TOLUIDINAS LÍQUIDAS	1708
TOLUILEN-2,4-DIAMINA SÓLIDA	1709
TREMENTINA	1299
TRIALILAMINA	2610
TRIBROMURO DE FÓSFORO	1808
TRIBUTILAMINA	2542
TRICLOROACETATO DE METILO	2533
TRICLOROBENCENOS LÍQUIDOS	2321
1,1,1-TRICLOROETANO	2831
TRICLOROETILENO	1710
TRICLOROSILANO	1295
TRICLORURO DE FÓSFORO	1809
TRIETILAMINA	1296
TRIETILENTETRAMINA	2259
TRIFLUOROCLOROETILENO ESTABILIZADO	1082
1,1,1-TRIFLUOROETANO (GAS REFRIGERANTE R 143a)	2035
TRIFLUOROMETANO (GAS REFRIGERANTE R 23)	1984

TRISOBUTILENO	2324
TRIMETILAMINA ANHIDRA	1083
TRIMETILAMINA EN SOLUCIÓN ACUOSA, con un máximo del 50%, en masa, de trimetilamina	1297
1,3,5-TRIMETILBENCENO	2325
TRIMETILCLOROSILANO	1298
TRÍÓXIDO DE AZUFRE ESTABILIZADO	1829
TRÍÓXIDO DE CROMO ANHIDRO	1463
TRIOXOSILICATO DE DISODIO	3253
TRIPROPILAMINA	2260
TRIPROPILENO	2057

U

PRODUCTO	Nº ONU
UNDECANO	2330

V

PRODUCTO	Nº ONU
VALERILALDEHIDO	2058
VINIL ETIL ÉTER ESTABILIZADO	1302
VINIL ISOBUTIL ÉTER ESTABILIZADO	1304
VINIL METIL ÉTER ESTABILIZADO	1087
VINILTOLUENOS ESTABILIZADOS	2618

X

PRODUCTO	Nº ONU
XENÓN LÍQUIDO REFRIGERADO	2591
XILENOLES SÓLIDOS	2261
XILENOS	1307

Z

PRODUCTO	Nº ONU
ZINC EN POLVO	1436

DISTANCIAS DE AISLAMIENTO INICIAL Y ACCIÓN PROTECTORA

Los autores de la elaboración de esta Ficha de Seguridad no se hacen responsables, tanto de los posibles errores que pueda contener, como de la inadecuada utilización de la información contenida en la misma.

Fuente:

Guía de respuesta en caso de emergencia 2008, desarrollada por el Departamento de Transporte de Canadá (TC).



		DERRAMES PEQUEÑOS (De un envase pequeño o una fuga pequeña de un envase grande)				DERRAMES GRANDE (De un envase grande o de muchos envases pequeños)			
ONU	PRODUCTO	DÍA		NOCHE		DÍA		NOCHE	
		Primero AISLAR a la Redonda	Luego, PROTEJA a las Personas en la Dirección del Viento Durante	Primero AISLAR a la Redonda	Luego, PROTEJA a las Personas en la Dirección del Viento Durante	Primero AISLAR a la Redonda	Luego, PROTEJA a las Personas en la Dirección del Viento Durante	Primero AISLAR a la Redonda	Luego, PROTEJA a las Personas en la Dirección del Viento Durante
1005	Amoniaco anhidro	30 m	0,1 km	0,2 km	150 m	0,8 km	2,3 km		
1008	Trifluoruro de boro Trifluoruro de boro comprimido	30 m	0,1 km	0,6 km	300 m	1,9 km	4,8 km		
1016	Monóxido de carbono Monóxido de carbono, comprimido	30 m	0,1 km	0,1 km	150 m	0,7 km	2,7 km		
1017	Cloro	60 m	0,4 km	1,6 km	600 m	3,5 km	8,0 km		
1023	Gas de hulla Gas de hulla, comprimido	30 m	0,1 km	0,1 km	60 m	0,3 km	0,4 km		
1026	Cianógeno Cianógeno gas	30 m	0,2 km	0,9 km	150 m	1,0 km	3,5 km		
1040	Oxido de etileno Oxido de etileno con nitrógeno	30 m	0,1 km	0,2 km	150 m	0,8 km	2,5 km		
1045	Flúor Flúor comprimido	30 m	0,1 km	0,3 km	150 m	0,8 km	3,1 km		
1048	Bromuro de hidrógeno anhidro	30 m	0,1 km	0,4 km	300 m	1,5 km	4,5 km		
1050	Cloruro de hidrógeno anhidro	30 m	0,1 km	0,4 km	60 m	0,3 km	1,4 km		

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
1051	Acido cianhídrico, anhídrido estabilizado Acido cianhídrico, estabilizado Acido cianhídrico, estabilizado (con menos del 3% de agua) Acido cianhídrico, soluciones acuosas de, con más del 20% de cianuro de hidrógeno Cianuro de hidrógeno, anhídrido estabilizado Cianuro de hidrógeno, estabilizado	60 m	0,2 km	0,6 km	400 m	1,6 km	4,1 km
1052	Acido fluorhídrico anhídrido Fluoruro de hidrógeno anhídrido	30 m	0,1 km	0,5 km	300 m	1,7 km	3,6 km
1053	Sulfuro de hidrógeno	30 m	0,1 km	0,4 km	300 m	2,0 km	6,2 km
1062	Bromuro de metilo	30 m	0,1 km	0,2 km	150 m	0,7 km	2,2 km
1064	Metilmercaptano	30 m	0,1 km	0,3 km	200 m	1,3 km	4,1 km
1067	Dióxido de nitrógeno Tetróxido de dinitrógeno	30 m	0,1 km	0,4 km	400 m	1,1 km	3,0 km
1069	Cloruro de nitrosilo	30 m	0,2 km	1,1 km	800 m	4,2 km	>11 km
1071	Gas de petróleo Gas de petróleo comprimido	30 m	0,1 km	0,1 km	60 m	0,3 km	0,4 km
1076	Difosgeno	30 m	0,2 km	0,2 km	30 m	0,4 km	0,5 km
1076	Fosgeno	100 m	0,7 km	2,6 km	500 m	3,3 km	9,7 km
1079	Dióxido de azufre	60 m	0,3 km	1,2 km	400 m	2,1 km	5,7 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES			
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA
1082	Trifluorocloroetileno estabilizado	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,4 km	1,0 km	60 m	0,4 km
1092	Acroleína, estabilizada	100 m	1,1 km	3,3 km	1000 m	>11 km	>11 km	1000 m	>11 km
1098	Alcohol alílico	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,6 km	1,1 km	60 m	0,6 km
1135	Etilenclorhidrina Etilenclorohidrina	30 m	0,2 km	0,3 km	60 m	0,7 km	1,2 km	60 m	0,7 km
1143	Crotonaldehído Crotonaldehído estabilizado	30 m	0,1 km	0,1 km	60 m	0,4 km	0,7 km	60 m	0,4 km
1162	Dimetildiclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	60 m	0,6 km	2,0 km	60 m	0,6 km
1163	1,1-Dimetilhidrazina Dimetilhidrazina, asimétrica	30 m	0,2 km	0,5 km	100 m	1,3 km	2,4 km	100 m	1,3 km
1182	Cloroformiato de etilo	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,4 km	0,7 km	60 m	0,4 km
1183	Etildiclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	60 m	0,7 km	2,2 km	60 m	0,7 km
1185	Aziridina estabilizada Etilenimina estabilizada	30 m	0,2 km	0,5 km	100 m	1,1 km	2,2 km	100 m	1,1 km
1196	Etiltriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	300 m	0,8 km	2,7 km	300 m	0,8 km
1238	Cloroformiato de metilo Cloroformiato de metilo	30 m	0,2 km	0,6 km	150 m	1,2 km	2,5 km	150 m	1,2 km
1242	Metildiclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	60 m	0,8 km	2,5 km	60 m	0,8 km
1244	Metilhidrazina	30 m	0,3 km	0,7 km	150 m	1,5 km	2,5 km	150 m	1,5 km
1250	Metiltriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,6 km	2 km	60 m	0,6 km
1251	Metilvinilcetona, estabilizada	150 m	1,6 km	3,6 km	1000 m	>11 km	>11 km	1000 m	>11 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	
1259	Carbonilo de níquel Níquel carbonilo	150 m	1,4 km	4,9 km	1000 m	>11 km	>11 km	
1295	Triclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	60 m	0,7 km	2,3 km	
1298	Trimetilclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,4 km	1,2 km	
1305	Vinitriclorosilano (cuando es derramado en el agua) Vinitriclorosilano, estabilizado (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,6 km	2 km	
1340	Pentaisulfuro de fósforo, que no contenga fósforo amarillo o blanco (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,4 km	1,5 km	
1360	Fosfuro cálcico (cuando es derramado en el agua) Fosfuro de calcio (cuando es derramado en el agua)	60 m	0,4 km	1,5 km	500 m	4,4 km	>11 km	
1380	Pentaborano	60 m	0,7 km	2,3 km	400 m	4,6 km	8,9 km	
1384	Ditionito de sodio (cuando es derramado en el agua) Ditionito sódico (cuando es derramado en el agua) Hidrosulfuro de sodio (cuando es derramado en el agua) Hidrosulfuro sódico (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	30 m	0,3 km	1,2 km	
1397	Fosfuro aluminico (cuando es derramado en el agua) Fosfuro de aluminio (cuando es derramado en el agua)	60 m	0,5 km	1,9 km	600 m	5,7 km	>11 km	
1412	Amida de litio (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	1 km	
1419	Fosfuro de magnesio y aluminio (cuando es derramado en el agua)	60 m	0,4 km	1,7 km	600 m	5,3 km	>11 km	
1432	Fosfuro de sodio (cuando es derramado en el agua) Fosfuro sódico (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,3 km	1,2 km	400 m	3,5 km	10,6 km	

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES			
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA
1510	Tetranitrometano	30 m	0,2 km	0,4 km	60 m	0,6 km	1 km	60 m	0,6 km
1541	Cianhidrina de la acetona, estabilizada (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	100 m	0,3 km	1 km	100 m	0,3 km
1556	Metildicloroarsina	30 m	0,2 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,8 km	60 m	0,5 km
1560	Cloruro de arsénico Tricloruro de arsénico	30 m	0,2 km	0,3 km	100 m	1,1 km	1,8 km	100 m	1,1 km
1569	Bromoacetona	30 m	0,2 km	0,8 km	100 m	1,1 km	2,3 km	100 m	1,1 km
1580	Cloropiricina	30 m	0,4 km	1 km	150 m	1,9 km	3,3 km	150 m	1,9 km
1581	Bromuro de metilo y cloropiricina, mezclas de Cloropiricina y bromuro de metilo, mezclas de	30 m	0,1 km	0,6 km	300 m	2,1 km	5,9 km	300 m	2,1 km
1582	Cloropiricina y cloruro de metilo, mezcla de Cloruro de metilo y cloropiricina, mezcla de	30 m	0,1 km	0,4 km	60 m	0,4 km	1,7 km	60 m	0,4 km
1583	Cloropiricina, mezclas de	30 m	0,4 km	1 km	150 m	1,9 km	3,3 km	150 m	1,9 km
1589	Cloruro de cianógeno, estabilizado	100 m	0,4 km	1,5 km	400 m	3,1 km	6,8 km	400 m	3,1 km
1595	Sulfato de dimetilo	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,7 km	60 m	0,5 km
1605	Dibromuro de etileno	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	0,5 km	30 m	0,3 km
1612	Tetrafosfato de hexaetileno y gas comprimido, mezcla de	100 m	0,8 km	2,7 km	400 m	3,5 km	8,1 km	400 m	3,5 km
1613	Acido cianhídrico, soluciones acuosas de, con no más del 20% de cianuro de hidrógeno Cianuro de hidrógeno, solución acuosa, con menos del 20% de cianuro de hidrógeno	30 m	0,1 km	0,1 km	100 m	0,5 km	1,1 km	100 m	0,5 km
1614	Cianuro de hidrógeno, estabilizado (absorbido)	60 m	0,2 km	0,6 km	150 m	0,6 km	1,7 km	150 m	0,6 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
1647	Bromuro de metilo y dibromuro de etileno, mezcla de, líquida Dibromuro de etileno y bromuro de metilo, mezcla de, líquida	30 m	0,1 km	0,2 km	150 m	0,7 km	2,2 km
1660	Oxido nítrico Oxido nítrico, comprimido	30 m	0,1 km	0,6 km	100 m	0,6 km	2,2 km
1670	Perclorometilmercaptano	30 m	0,2 km	0,4 km	100 m	0,8 km	1,4 km
1680	Cianuro de potasio (cuando es derramado en el agua) Cianuro de potasio, sólido (cuando es derramado en el agua) Cianuro potásico (cuando es derramado en el agua) Cianuro potásico, sólido (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	100 m	0,3 km	1,2 km
1689	Cianuro de sodio (cuando es derramado en el agua) Cianuro de sodio, sólido (cuando es derramado en el agua) Cianuro sódico (cuando es derramado en el agua) Cianuro sódico, sólido (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	100 m	0,4 km	1,4 km
1695	Cloroacetona, estabilizada	30 m	0,2 km	0,3 km	60 m	0,6 km	1,1 km
1716	Bromuro de acetilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	60 m	0,6 km	1,7 km
1717	Cloruro de acetilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	100 m	0,9 km	2,8 km
1722	Clorocarbonato de alilo Cloroformiato de alilo	100 m 100 m	1,2 km 1,2 km	2,8 km 2,8 km	600 m 600 m	7,8 km 7,8 km	>11 km >11 km
1724	Alitriclorosilano, estabilizado (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,6 km	1,9 km
1725	Bromuro aluminico, anhídrido (cuando es derramado en el agua) Bromuro de aluminio, anhídrido (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	30 m	0,4 km	1,2 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
1726	Cloruro aluminico, anhídrido (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km		60 m	0,6 km	2,1 km
	Cloruro de aluminio, anhídrido (cuando es derramado en el agua)							
1728	Amiltriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km		60 m	0,6 km	1,9 km
1732	Pentafluoruro de antimonio (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km		150 m	1,2 km	4 km
1741	Tricloruro de boro (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,1 km	0,3 km		100 m	0,6 km	1,5 km
1741	Tricloruro de boro (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km		100 m	1,3 km	3,9 km
1744	Bromo	60 m	0,6 km	1,8 km		300 m	3,1 km	6,6 km
	Bromo, solución de							
1745	Pentafluoruro de bromo (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,2 km	0,9 km		150 m	1,5 km	3,2 km
1745	Pentafluoruro de bromo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km		150 m	1,3 km	4,2 km
1746	Trifluoruro de bromo (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,3 km	0,5 km
1746	Trifluoruro de bromo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km		100 m	1,1 km	3,9 km
1747	Butiltriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,4 km	1,2 km
1749	Trifluoruro de cloro	60 m	0,4 km	1,8 km		400 m	2,7 km	7,2 km
1752	Cloruro de cloroacetilo (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,3 km	0,7 km		150 m	1,4 km	2,3 km
1752	Cloruro de cloroacetilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,3 km	0,9 km
1753	Clorofeniltriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,3 km	1 km
1754	Acido clorosulfónico (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,3 km	0,4 km
1754	Acido clorosulfónico (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km		60 m	1 km	2,9 km
1754	Acido clorosulfónico y trióxido de azufre, mezcla de (cuando es derramado sobre la tierra)	60 m	0,4 km	1 km		300 m	2,9 km	5,7 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
1754	Ácido clorosulfónico y trióxido de azufre, mezcla de (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km	60 m	1 km	2,9 km
1754	Trióxido de azufre y ácido clorosulfónico, mezcla de (cuando es derramado sobre la tierra)	60 m	0,4 km	1 km	300 m	2,9 km	5,7 km
1754	Trióxido de azufre y ácido clorosulfónico, mezcla de (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km	60 m	1 km	2,9 km
1758	Cloruro de cromilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,8 km
1758	Oxocloruro de cromo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,8 km
1762	Ciclohexenitriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	30 m	0,4 km	1,4 km
1763	Ciclohexitriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	30 m	0,4 km	1,4 km
1765	Cloruro de dicloroacetilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	1 km
1766	Diclorofenitriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,7 km	2,2 km
1767	Dietildiclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,4 km	1,1 km
1769	Difenildiclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,6 km
1771	Dodecilticlorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	1,4 km
1777	Ácido fluorosulfónico (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,8 km
1781	Hexadecilticlorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,7 km
1784	Hexilticlorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	1,5 km
1799	Nonilticlorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	1,6 km
1800	Octadecilticlorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	30 m	0,4 km	1,4 km
1801	Octilticlorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	1,6 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES			
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	
1804	Fenitriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km		60 m	0,5 km	1,6 km	
1806	Pentacloruro de fósforo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km		30 m	0,4 km	1,6 km	
1808	Tribromuro de fósforo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km		60 m	0,6 km	2 km	
1809	Tricloruro de fósforo (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,2 km	0,7 km		150 m	1,5 km	3 km	
1809	Tricloruro de fósforo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,4 km		60 m	0,8 km	2,8 km	
1810	Oxícloruro de fósforo (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,3 km	0,5 km		100 m	1,1 km	2 km	
1810	Oxícloruro de fósforo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km		60 m	0,7 km	2,3 km	
1815	Cloruro de propionilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,3 km	0,8 km	
1816	Propiltriclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km		60 m	0,6 km	2 km	
1818	Tetracloruro de silicio (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km		100 m	0,9 km	2,9 km	
1828	Cloruros de azufre (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,1 km	0,2 km		60 m	0,7 km	1,2 km	
1828	Cloruros de azufre (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km		30 m	0,4 km	1,2 km	
1829	Trióxido de azufre, estabilizado	60 m	0,4 km	1 km		300 m	2,9 km	5,7 km	
1829	Trióxido de azufre, inhibido	60 m	0,4 km	1 km		300 m	2,9 km	5,7 km	
1829	Trióxido de azufre, no inhibido	60 m	0,4 km	1 km		300 m	2,9 km	5,7 km	
1831	Acido sulfúrico, fumante Acido sulfúrico, fumante, con no menos del 30% de trióxido de azufre libre	60 m	0,4 km	1 km		300 m	2,9 km	5,7 km	
1834	Cloruro de sulfuro (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,2 km	0,5 km		100 m	1 km	2,1 km	
1834	Cloruro de sulfuro (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km		60 m	0,5 km	1,8 km	

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
1836	Cloruro de tionilo (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,3 km	0,7 km	100 m	0,9 km	1,9 km
1836	Cloruro de tionilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,3 km	1,4 km	300 m	3,3 km	7,5 km
1838	Tetracloruro de titanio (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,8 km
1838	Tetracloruro de titanio (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,6 km	1,9 km
1859	Tetrafluoruro de silicio	30 m	0,1 km	0,5 km	100 m	0,5 km	1,9 km
	Tetrafluoruro de silicio, comprimido						
1892	Etilcloruroarsina	30 m	0,2 km	0,3 km	60 m	0,6 km	0,9 km
1898	Yoduro de acetilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,3 km	60 m	0,5 km	1,4 km
1911	Diborano	60 m	0,3 km	1,2 km	300 m	1,7 km	4,3 km
1911	Diborano, comprimido						
1923	Difonito cálcico (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	30 m	0,3 km	1,2 km
	Difonito de calcio (cuando es derramado en el agua)						
	Hidrosulfito cálcico (cuando es derramado en el agua)						
	Hidrosulfito de calcio (cuando es derramado en el agua)						
1929	Difonito de potasio (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	30 m	0,3 km	1,1 km
	Difonito potásico (cuando es derramado en el agua)						
	Hidrosulfito de potasio (cuando es derramado en el agua)						
	Hidrosulfito potásico (cuando es derramado en el agua)						
1931	Difonito de cinc (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	30 m	0,3 km	1,1 km
	Difonito de zinc (cuando es derramado en el agua)						
	Hidrosulfito de zinc (cuando es derramado en el agua)						

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES			
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. NOCHE
1953	Gas comprimido, inflamable, tóxico Gas comprimido, inflamable, venenoso	100 m	0,6 km	2,5 km	800 m	4,4 km	8,9 km	800 m	8,9 km
1955	Fosfato orgánico, compuesto de, mezclado con gas comprimido	100 m	1 km	3,4 km	500 m	4,4 km	9,6 km	500 m	9,6 km
1955	Gas comprimido, tóxico Gas comprimido, venenoso	100 m	0,5 km	2,1 km	800 m	4,4 km	8,9 km	800 m	8,9 km
1967	Insecticida, gas de, tóxico Insecticida, gas de, venenoso Paratión y gas comprimido, mezcla de	100 m	1 km	3,4 km	500 m	4,4 km	9,6 km	500 m	9,6 km
1975	Dióxido de nitrógeno y óxido nítrico, mezcla de Óxido nítrico y dióxido de nitrógeno, mezcla de Óxido nítrico y tetróxido de dinitrógeno, mezcla de Óxido nítrico y tetróxido de nitrógeno, mezcla de Tetróxido de dinitrógeno y óxido nítrico, mezcla de Tetróxido de nitrógeno y óxido nítrico, mezcla de	30 m	0,1 km	0,6 km	100 m	0,6 km	2,2 km	100 m	2,2 km
1994	Hierro pentacarbonilo Pentacarbonilo de hierro	100 m	0,9 km	2,1 km	500 m	5,5 km	8,9 km	500 m	8,9 km
2004	Diamida de magnesio (cuando es derramado en el agua) Diamida magnésica (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,4 km	60 m	0,6 km	2,3 km	60 m	2,3 km
2011	Fosfuro de magnesio (cuando es derramado en el agua) Fosfuro magnésico (cuando es derramado en el agua)	60 m	0,4 km	1,6 km	500 m	4,8 km	>11 km	500 m	>11 km
2012	Fosfuro de potasio (cuando es derramado en el agua) Fosfuro potásico (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,3 km	1,2 km	400 m	3,1 km	9,4 km	400 m	9,4 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
2013	Fosforo de estroncio (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,3 km	1,1 km	400 m	3 km	9,4 km
2032	Acido nítrico, fumante Acido nítrico, fumante rojo	30 m	0,1 km	0,3 km	150 m	0,6 km	1,1 km
2186	Cloruro de hidrógeno, líquido refrigerado	30 m	0,1 km	0,4 km	500 m	2,8 km	10,2 km
2188	Arsina	200 m	1,1 km	4 km	1000 m	7 km	>11 km
2189	Diclorosilano	30 m	0,2 km	1 km	800 m	4,2 km	10,3 km
2190	Difluoruro de oxígeno Difluoruro de oxígeno, comprimido	800 m	5,3 km	>11 km	1000 m	>11 km	>11 km
2191	Fluoruro de sulfurilo	30 m	0,1 km	0,5 km	300 m	1,7 km	4,9 km
2192	Germanio	30 m	0,2 km	0,8 km	150 m	0,9 km	2,8 km
2194	Hexafluoruro de selenio	60 m	0,4 km	1,9 km	500 m	2,9 km	6,4 km
2195	Hexafluoruro de telurio	200 m	1,2 km	4,3 km	1000 m	9,4 km	>11 km
2196	Hexafluoruro de tungsteno	30 m	0,2 km	0,8 km	150 m	1 km	2,9 km
2197	Yoduro de hidrógeno, anhídrido	30 m	0,1 km	0,4 km	150 m	1 km	3,2 km
2198	Pentafluoruro de fósforo Pentafluoruro de fósforo, comprimido	30 m	0,2 km	1,1 km	200 m	1,3 km	3,8 km
2199	Fosfamina Fosfina	100 m	0,6 km	2,5 km	800 m	4,4 km	8,9 km
2202	Seleniuro de hidrógeno, anhídrido	200 m	1,3 km	4,6 km	1000 m	8,7 km	>11 km
2204	Sulfuro de carbonilo	30 m	0,2 km	0,7 km	500 m	3,3 km	8,7 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES			
		AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE		AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	
2232	Cloroacetaldehído 2-Cloroetanol	30 m	0,2 km	0,4 km		100 m	0,9 km	1,5 km	
2308	Acido nitrosulfúrico (cuando es derramado en el agua) Acido nitrosulfúrico, líquido (cuando es derramado en el agua) Acido nitrosulfúrico, sólido (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,4 km		300 m	0,8 km	2,5 km	
2334	Alilamina	30 m	0,2 km	0,6 km		150 m	1,7 km	3,0 km	
2337	Fenilmercaptano	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,3 km	0,5 km	
2353	Cloruro de butirilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,3 km	1 km	
2382	1,2-Dimetilhidrazina Dimetilhidrazina, simétrica	30 m	0,2 km	0,4 km		100 m	1 km	1,7 km	
2395	Cloruro de isobutirilo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,2 km	0,6 km	
2407	Cloroformiato de isopropilo	30 m	0,2 km	0,3 km		60 m	0,7 km	1,4 km	
2417	Fluoruro de carbonilo Fluoruro de carbonilo, comprimido	30 m	0,2 km	0,8 km		150 m	0,9 km	3 km	
2418	Tetrafluoruro de azufre	100 m	0,6 km	2,6 km		800 m	4,7 km	10,3 km	
2420	Hexafluoracetona Hexafluoroacetona	60 m	0,3 km	1,5 km		1000 m	8,4 km	>11 km	
2421	Trióxido de nitrógeno	30 m	0,1 km	0,3 km		100 m	0,3 km	1,2 km	
2434	Dibencildiclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,2 km	0,6 km	
2435	Etilfenildiclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,4 km	1,1 km	
2437	Metilfenildiclorosilano (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km		30 m	0,2 km	0,6 km	

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
2438	Cloruro de trimetilacetilo	30 m	0,1 km	0,3 km	60 m	0,6 km	1,1 km
2442	Cloruro de tricloroacetilo	30 m	0,2 km	0,3 km	60 m	0,7 km	1,3 km
2474	Tiofosgeno	60 m	0,7 km	2 km	300 m	3,1 km	5,3 km
2477	Isotiocianato de metilo	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,8 km
2480	Isocianato de metilo	150 m	1,8 km	5,3 km	1000 m	>11 km	>11 km
2481	Isocianato de etilo	150 m	1,5 km	3,8 km	1000 m	>11 km	>11 km
2482	Isocianato de n-propilo n-Propil isocianato	100 m	1,2 km	2,8 km	800 m	9,6 km	>11 km
2483	Isocianato de isopropilo	100 m	1,3 km	3 km	1000 m	>11 km	>11 km
2484	Isocianato de ter-butilo	100 m	1,1 km	2,6 km	800 m	9,3 km	>11 km
2485	n-Butil isocianato Isocianato de n-butilo	60 m	0,8 km	1,7 km	400 m	4,8 km	6,9 km
2486	Isocianato de isobutilo	60 m	0,8 km	1,8 km	400 m	4,8 km	7,4 km
2487	Isocianato de fenilo	30 m	0,4 km	0,6 km	150 m	1,6 km	2,5 km
2488	Isocianato de ciclohexilo	30 m	0,3 km	0,4 km	100 m	1 km	1,4 km
2495	Pentafluoruro de yodo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km	150 m	1,2 km	4,2 km
2521	Diceteno, estabilizado	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	0,5 km
2534	Metilclorosilano	30 m	0,2 km	0,7 km	300 m	1,6 km	4,3 km
2548	Pentafluoruro de cloro	60 m	0,3 km	1,4 km	400 m	2,3 km	6,5 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	
2600	Hidrógeno y monóxido de carbono, mezcla de Hidrógeno y monóxido de carbono, mezcla de, comprimida Monóxido de carbono e hidrógeno, mezcla de Monóxido de carbono e hidrógeno, mezcla de, comprimido	30 m	0,1 km	0,1 km	150 m	0,7 km	2,7 km	
2605	Isocianato de metoximetilo	30 m	0,4 km	0,6 km	150 m	1,6 km	2,5 km	
2606	Ortosilicato de metilo	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	0,5 km	
2644	Yoduro de metilo	30 m	0,1 km	0,2 km	100 m	0,3 km	0,8 km	
2646	Hexaclorociclopentadieno	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,4 km	0,5 km	
2668	Cloroacetnitrilo	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	0,5 km	
2676	Estibina	60 m	0,4 km	1,7 km	500 m	2,8 km	7,2 km	
2691	Pentabromuro de fósforo (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,4 km	30 m	0,4 km	1,5 km	
2692	Tribromuro de boro (cuando es derramado sobre la tierra)	30 m	0,1 km	0,4 km	60 m	0,5 km	1 km	
2692	Tribromuro de boro (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,6 km	100 m	1 km	3 km	
2740	n-Propil cloroformiato	30 m	0,2 km	0,3 km	60 m	0,7 km	1,3 km	
2742	Cloroformiato de sec-butilo Cloroformiato de isobutilo	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,4 km	0,6 km	
2743	n-Butil cloroformiato	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	0,5 km	
2806	Nitruro de litio (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,4 km	60 m	0,6 km	2,2 km	
2810	Líquido tóxico	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km	
2810	Líquido tóxico, orgánico	60 m	0,8 km	1,8 km	400 m	4,8 km	7,4 km	
2810	Líquido venenoso	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km	

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
2810	Líquido venenoso, orgánico	60 m	0,8 km	1,8 km	400 m	4,8 km	7,4 km
2826	Clorotioformiato de etilo	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,7 km
2845	Dicloruro etilfosfónico, anhídrido	30 m	0,3 km	0,8 km	150 m	1,6 km	2,9 km
2845	Dicloruro metilfosfónico	30 m	0,4 km	1,2 km	200 m	2,6 km	4,5 km
2901	Cloruro de bromo	30 m	0,2 km	1 km	400 m	2,4 km	6,5 km
2927	Dicloruro etilfosfonotioico, anhídrido	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,2 km
2927	Fosfordicloridato de etilo	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,3 km
2927	Líquido tóxico, corrosivo	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km
2927	Líquido tóxico, corrosivo, orgánico	100 m	1,2 km	2,8 km	600 m	7,8 km	>11 km
2927	Líquido venenoso, corrosivo	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km
2927	Líquido venenoso, corrosivo, orgánico	100 m	1,2 km	2,8 km	600 m	7,8 km	>11 km
2929	Líquido tóxico, inflamable	60 m	0,7 km	2,3 km	400 m	4,6 km	8,9 km
2929	Líquido tóxico, inflamable, orgánico	100 m	1,1 km	2,6 km	600 m	7,8 km	>11 km
2929	Líquido venenoso, inflamable	60 m	0,7 km	2,3 km	400 m	4,6 km	8,9 km
2929	Líquido venenoso, inflamable, orgánico	100 m	1,1 km	2,6 km	600 m	7,8 km	>11 km
2977	Hexafluoruro de uranio, fisiónable, que contiene más del 1,0% de uranio-235 (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,4 km	60 m	0,5 km	2,3 km
	Material radiactivo, Hexafluoruro de uranio, fisiónable (cuando es derramado en el agua)						
2978	Hexafluoruro de uranio, no fisiónable o fisiónable exceptuado (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,4 km	60 m	0,5 km	2,2 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES			
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA
2978	Material radiactivo, Hexafluoruro de uranio (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,4 km	60 m	0,5 km	2,2 km		
2985	Clorosilanos, inflamables, corrosivos(cuando es derramado en el agua) Clorosilanos(cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	100 m	0,5 km	1,6 km		
2986	Clorosilanos, corrosivos, inflamables(cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	100 m	0,5 km	1,6 km		
2987	Clorosilanos, corrosivos(cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	100 m	0,5 km	1,6 km		
2988	Clorosilanos, reactivos con el agua, inflamables, corrosivos(cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	100 m	0,5 km	1,6 km		
3023	2-Metil-2-heptanotiol Ter-octilmercaptopano	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,7 km		
3048	Plaguicida a base de fósforo de aluminio (cuando es derramado en el agua)	60 m	0,5 km	1,9 km	600 m	5,8 km	>11 km		
3049	Haluros de alquitos de metales, reactivos con el agua (cuando es derramado en el agua) Haluros de alquitos metálicos(cuando es derramado en el agua) Haluros de arilos de metales, reactivos con el agua (cuando es derramado en el agua) Haluros de arilos metálicos(cuando es derramado en el agua) Haluros de alquitos de aluminio (cuando es derramado en el agua) Haluros de alquitos de aluminio, líquidos (cuando es derramado en el agua) Haluros de alquitos de aluminio, sólidos (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,4 km	1,3 km		
3057	Cloruro de trifluoroacetilo	30 m	0,2 km	1 km	800 m	4,6 km	>11 km		
3079	Metacrilonitrilo, estabilizado	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,9 km		

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES		
		AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	AISLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	PROT. NOCHE
3083	Fluoruro de perclorilo	30 m	0,2 km	0,7 km	500 m	3,1 km	8,4 km	8,4 km
3122	Líquido tóxico, comburente	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km	5,7 km
3122	Líquido tóxico, oxidante	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km	5,7 km
3122	Líquido venenoso, oxidante	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km	5,7 km
3123	Líquido tóxico, que en contacto con el agua emite gases inflamables	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km	5,7 km
	Líquido tóxico, que reacciona con el agua							
	Líquido venenoso, que en contacto con el agua, emite gases inflamables							
	Líquido venenoso, reactivo con el agua							
3160	Gas licuado, tóxico, inflamable	100 m	0,6 km	2,5 km	800 m	4,4 km	8,9 km	8,9 km
	Gas licuado, venenoso, inflamable							
3162	Gas licuado, tóxico	100 m	0,5 km	2,1 km	800 m	4,4 km	8,9 km	8,9 km
	Gas licuado, venenoso							
3246	Cloruro de metanosulfonilo	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,2 km	0,2 km
3275	Nitrilos, tóxicos, inflamables	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,9 km	0,9 km
	Nitrilos, venenosos, inflamables							
3276	Nitrilos, tóxicos, líquidos	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,9 km	0,9 km
	Nitrilos, tóxicos							
	Nitrilos, venenosos, líquidos							
	Nitrilos, venenosos							

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
3278	Organofosforado, compuesto de, tóxico, líquido Organofosforado, compuesto de, tóxico Organofosforado, compuesto de, venenoso, líquido Organofosforado, compuesto de, venenoso Organofosforoso, compuesto de, tóxico, líquido Organofosforoso, compuesto de, tóxico Organofosforoso, compuesto de, venenoso, líquido Organofosforoso, compuesto de, venenoso	30 m	0,4 km	1,2 km	200 m	2,6 km	4,5 km
3279	Organofosforado, compuesto de, tóxico, inflamable Organofosforado, compuesto de, venenoso, inflamable Organofosforoso, compuesto de, tóxico, inflamable Organofosforoso, compuesto de, venenoso, inflamable	30 m	0,4 km	1,2 km	200 m	2,6 km	4,5 km
3280	Compuesto organoarsénico, tóxico, líquido Compuesto organoarsénico, tóxico Organosénico, compuesto de, líquido	30 m	0,2 km	0,8 km	150 m	2 km	4,8 km
3281	Carbonilos metálicos, líquidos Carbonilos metálicos	150 m	1,4 km	4,9 km	1000 m	>11 km	>11 km
3287	Líquido tóxico, inorgánico Líquido venenoso, inorgánico	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 k
3289	Líquido tóxico, corrosivo, inorgánico Líquido venenoso, corrosivo, inorgánico	60 m	0,8 km	1,8 km	300 m	2,9 km	5,7 km
3294	Cianuro de hidrógeno, solución en alcohol con no más del 45% de cianuro de hidrógeno	30 m	0,1 km	0,3 km	200 m	0,5 km	1,9 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS			DERRAMES GRANDES		
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE
3300	Dióxido de carbono y óxido de etileno, mezcla de, con más del 87% de óxido de etileno Óxido de etileno y dióxido de carbono, mezcla de, con más del 87% de óxido de etileno	30 m	0,1 km	0,2 km	150 m	0,8 km	2,5 km
3303	Gas comprimido, tóxico, oxidante Gas comprimido, venenoso, oxidante	100 m	0,5 km	2,1 km	800 m	4,4 km	8,9 km
3304	Gas comprimido, tóxico, corrosivo Gas comprimido, venenoso, corrosivo	150 m	0,7 km	2,5 km	800 m	4,7 km	10,3 km
3305	Gas comprimido, tóxico, inflamable, corrosivo Gas comprimido, venenoso, inflamable, corrosivo	100 m	0,7 km	2,5 km	800 m	4,7 km	10,3 km
3306	Gas comprimido, tóxico, oxidante, corrosivo Gas comprimido, venenoso, oxidante, corrosivo	100 m	0,6 km	2,5 km	800 m	4,4 km	8,9 km
3307	Gas licuado, tóxico, oxidante Gas licuado, venenoso, oxidante	100 m	0,5 km	2,1 km	800 m	4,4 km	8,9 km
3308	Gas licuado, tóxico, corrosivo Gas licuado, venenoso, corrosivo	150 m	0,7 km	2,5 km	800 m	4,7 km	10,3 km
3309	Gas licuado, tóxico, inflamable, corrosivo	100 m	0,7 km	2,5 km	800 m	4,7 km	10,3 km
3310	Gas licuado, tóxico, oxidante, corrosivo Gas licuado, venenoso, oxidante, corrosivo	100 m	0,6 km	2,5 km	800 m	4,4 km	8,9 km
3318	Solución acuosa de amoníaco con más del 50% de amoníaco	30 m	0,1 km	0,2 km	150 m	0,8 km	2,3 km
3355	Gas insecticida, tóxico, inflamable Gas insecticida, venenoso, inflamable Insecticida, gaseoso, tóxico, inflamable Insecticida, gaseoso, venenoso, inflamable	100 m	0,6 km	2,5 km	800 m	4,4 km	8,9 km

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES			
		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE		ATSLAR	PROT. DÍA	PROT. NOCHE	
3361	Glorosilanos, tóxicos, corrosivos(cuando es derramado en el agua) Glorosilanos, venenosos, corrosivos(cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km		100 m	0,5 km	1,6 km	
3362	Glorosilanos, tóxicos, corrosivos, inflamables (cuando es derramado en el agua) Glorosilanos, venenosos, corrosivos, inflamables (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km		100 m	0,5 km	1,6 km	
3381	Líquido tóxico por inhalación Líquido venenoso por inhalación	60 m	0,8 km	1,8 km		300 m	2,9 km	5,7 km	
3383	Líquido tóxico por inhalación, inflamable Líquido venenoso por inhalación, inflamable	60 m	0,7 km 0,7 km	2,3 km 2,3 km		400 m 400 m	4,6 km 4,6 km	8,9 km 8,9 km	
3385	Líquido tóxico por inhalación, reactivo con el agua Líquido venenoso por inhalación, reactivo con el agua	60 m	0,8 km 0,8 km	1,8 km 1,8 km		300 m 300 m	2,9 km 2,9 km	5,7 km 5,7 km	
3387	Líquido tóxico por inhalación, comburente Líquido tóxico por inhalación, oxidante Líquido venenoso por inhalación, comburente Líquido venenoso por inhalación, oxidante	60 m	0,8 km	1,8 km		300 m	2,9 km	5,7 km	
3388	Líquido tóxico por inhalación, comburente Líquido tóxico por inhalación, oxidante Líquido venenoso por inhalación, comburente Líquido venenoso por inhalación, oxidante	30 m	0,1 km	0,3 km		60 m	0,6 km	1 km	
3389	Líquido tóxico por inhalación, corrosivo Líquido venenoso por inhalación, corrosivo	60 m	0,8 km	1,8 km		300 m	2,9 km	5,7 km	
3390	Líquido tóxico por inhalación, corrosivo Líquido venenoso por inhalación, corrosivo	30 m	0,1 km	0,2 km		60 m	0,5 km	0,8 km	

ONU	PRODUCTO	DERRAMES PEQUEÑOS				DERRAMES GRANDES		
		AISLAR	PROT. DIA	PROT. NOCHE	AISLAR	PROT. DIA	PROT. NOCHE	
3456	Acido nitrosulfúrico, sólido (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,5 km	200 m	0,7 km	2,5 km	
3461	Haluros de alquinos de aluminio, sólidos (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,4 km	1,3 km	
9191	Dióxido de cloro hidratado, congelado (cuando es derramado en el agua)	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,2 km	0,6 km	
9192	Flúor, líquido refrigerado (líquido criogénico)	30 m	0,1 km	0,3 km	150 m	0,8 km	3,1 km	
9202	Monóxido de carbono, líquido refrigerado (líquido criogénico)	30 m	0,1 km	0,1 km	150 m	0,7 km	2,7 km	
9206	Dicloruro metilfosfónico	30 m	0,1 km	0,2 km	60 m	0,5 km	0,7 km	
9263	Cloruro de cloropivaloilo	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	0,4 km	
9264	3,5-Dicloro-2,4,6-trifluoropiridina	30 m	0,1 km	0,1 km	30 m	0,3 km	0,3 km	
9269	Trimetoxisilano	30 m	0,2 km	0,5 km	150 m	1 km	2 km	

LISTADO DE MATERIALES REACTIVOS AL AGUA QUE PRODUCEN GASES TÓXICOS

Los autores de la elaboración de esta Ficha de Seguridad no se hacen responsables, tanto de los posibles errores que pueda contener, como de la inadecuada utilización de la información contenida en la misma.

Fuente:

Guía de respuesta en caso de emergencia 2008, desarrollada por el Departamento de Transporte de Canadá (TC).



MATERIALES QUE PRODUCEN GRANDES CANTIDADES DE GASES TÓXICOS CUANDO SE DERRAMAN EN AGUA

ONU	PRODUCTO	GASES TÓXICO PRODUCIDO
1162	Dimetildiclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1183	Etildiclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1196	Etiltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1242	Metildiclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1250	Metiltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1295	Triclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1298	Trimetilclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1305	Viniltriclorosilano Viniltriclorosilano, estabilizado	Cloruro de hidrógeno anhidro Cloruro de hidrógeno anhidro
1340	Pentasulfuro de fósforo, que no contenga fósforo amarillo o blanco	Sulfuro de hidrógeno
1360	Fosfuro cálcico Fosfuro de calcio	Fosfina Fosfina
1384	Ditionito de sodio Ditionito sódico Hidrosulfito de sodio	Sulfuro de hidrógeno Dióxido de azufre Hidrosulfito sódico
1397	Fosfuro aluminico Fosfuro de aluminio	Fosfina Fosfina
1412	Amida de litio	Amoniaco anhidro
1419	Fosfuro de magnesio y aluminio	Fosfina
1432	Fosfuro de sodio Fosfuro sódico	Fosfina Fosfina
1541	Cianhidrina de la acetona, estabilizada	Cianuro de hidrógeno estabilizado
1680	Cianuro de potasio Cianuro de potasio, sólido Cianuro potásico, sólido	Cianuro de hidrógeno estabilizado Cianuro potásico
1689	Cianuro de sodio Cianuro de sodio, sólido Cianuro sódico Cianuro sódico, sólido	Cianuro de hidrógeno estabilizado
1716	Bromuro de acetilo	Bromuro de hidrógeno anhidro
1717	Cloruro de acetilo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1724	Aliltriclorosilano, estabilizado	Cloruro de hidrógeno anhidro
1725	Bromuro aluminico, anhidro Bromuro de aluminio, anhidro	Bromuro de hidrógeno anhidro
1726	Cloruro aluminico, anhidro Cloruro de aluminio, anhidro	Cloruro de hidrógeno anhidro
1728	Amiltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1732	Pentafluoruro de antimonio	Fluoruro de hidrógeno anhidro

ONU	PRODUCTO	GASES TÓXICO PRODUCIDO
1741	Tricloruro de boro	Cloruro de hidrógeno anhidro
1745	Pentafluoruro de bromo	Fluoruro de hidrógeno anhidro Bromo
1746	Trifluoruro de bromo	Fluoruro de hidrógeno anhidro Bromo
1747	Butiltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1752	Cloruro de cloroacetilo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1753	Clorofeniltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1754	Acido clorosulfónico Acido clorosulfónico y trióxido de azufre, mezcla de Trióxido de azufre y ácido clorosulfónico	Cloruro de hidrógeno anhidro
1758	Cloruro de cromilo Oxicloruro de cromo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1762	Ciclohexeniltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1763	Ciclohexiltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1765	Cloruro de dicloroacetilo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1766	Diclorofeniltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1767	Dietildiclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1769	Difenildiclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1771	Dodeciltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1777	Acido fluorosulfónico	Fluoruro de hidrógeno anhidro
1781	Hexadeciltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1784	Hexiltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1799	Noniltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1800	Octadeciltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1801	Octiltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1804	Feniltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1806	Pentacloruro de fósforo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1808	Tribromuro de fósforo	Bromuro de hidrógeno anhidro
1809	Tricloruro de fósforo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1810	Oxicloruro de fósforo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1815	Cloruro de propionilo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1816	Propiltriclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
1818	Tetracloruro de silicio	Cloruro de hidrógeno anhidro
1828	Cloruros de azufre	Cloruro de hidrógeno anhidro Dióxido de azufre Sulfuro de hidrógeno
1834	Cloruro de sulfurilo	Cloruro de hidrógeno anhidro
1836	Cloruro de tionilo	Cloruro de hidrógeno anhidro Dióxido de azufre

ONU	PRODUCTO	GASES TÓXICO PRODUCIDO
1838	Tetracloruro de titanio	Cloruro de hidrógeno anhidro
1898	Yoduro de acetilo	Yoduro de hidrógeno anhidro
1923	Ditionito cálcico Ditionito de calcio Hidrosulfito cálcico Hidrosulfito de calcio	Sulfuro de hidrógeno Dióxido de azufre
1929	Ditionito de potasio Ditionito potásico Hidrosulfito de potasio Hidrosulfito potásico	Sulfuro de hidrógeno Dióxido de azufre
1931	Ditionito de cinc Ditionito de zinc Hidrosulfito de cinc Hidrosulfito de zinc	Sulfuro de hidrógeno Dióxido de azufre
2004	Diamida de magnesio Diamida magnésica	Amoniaco anhidro
2011	Fosfuro de magnesio Fosfuro magnésico	Fosfina
2012	Fosfuro de potasio Fosfuro potásico Fosfuro de estroncio	Fosfina
2308	Acido nitrosilsulfúrico Acido nitrosilsulfúrico, líquido Acido nitrosilsulfúrico, sólido	Dióxido de nitrógeno
2353	Cloruro de butirilo	Cloruro de hidrógeno anhidro
2395	Cloruro de isobutirilo	Cloruro de hidrógeno anhidro
2434	Dibencildiclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
2435	Etilfenildiclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
2437	Metilfenildiclorosilano	Cloruro de hidrógeno anhidro
2495	Pentafluoruro de yodo	Fluoruro de hidrógeno anhidro
2691	Pentabromuro de fósforo	Bromuro de hidrógeno anhidro
2692	Tribromuro de boro	Bromuro de hidrógeno anhidro
2806	Nitruro de litio	Amoniaco anhidro
2977	Hexafluoruro de uranio, fisionable, que contiene más del 1,0% de uranio-235 Material radiactivo, Hexafluoruro de uranio, fisionable	Fluoruro de hidrógeno anhidro
2978	Hexafluoruro de uranio Hexafluoruro de uranio, no fisionable o fisionable exceptuado Material radiactivo, Hexafluoruro de uranio	Fluoruro de hidrógeno anhidro
2985	Clorosilanos, inflamables, corrosivos, n.e.p. Clorosilanos, n.e.p.	Cloruro de hidrógeno anhidro
2986	Clorosilanos, corrosivos, inflamables, n.e.p. Clorosilanos, n.e.p.	Cloruro de hidrógeno anhidro

ONU	PRODUCTO	GASES TÓXICO PRODUCIDO
2987	Clorosilanos, corrosivos, n.e.p. Clorosilanos, n.e.p.	Cloruro de hidrógeno anhidro
2988	Clorosilanos, n.e.p. Clorosilanos, reactivos con el agua, inflamables, corrosivos, n.e.p.	Cloruro de hidrógeno anhidro
3048	Plaguicida a base de fosfuro de aluminio	Fosfina
3049	Haluros de alquilos de metales, reactivos con el agua, n.e.p. Haluros de alquilos metálicos, n.e.p. Haluros de arilos de metales, reactivos con el agua, n.e.p. Haluros de arilos metálicos, n.e.p.	Cloruro de hidrógeno anhidro
3052	Haluros de alquilos de aluminio Haluros de alquilos de aluminio, líquidos Haluros de alquilos de aluminio, sólidos	Cloruro de hidrógeno anhidro
3361	Clorosilanos, tóxicos, corrosivos, n.e.p. Clorosilanos, venenosos, corrosivos, n.e.p.	Cloruro de hidrógeno anhidro
3362	Clorosilanos, tóxicos, corrosivos, inflamables, n.e.p. Clorosilanos, venenosos, corrosivos, inflamables, n.e.p.	Cloruro de hidrógeno anhidro
3456	Acido nitrosilsulfúrico, sólido	Dióxido de nitrógeno
3461	Haluros de alquilos de aluminio, sólidos	Cloruro de hidrógeno anhidro
9191	Dióxido de cloro hidratado, congelado	Cloro

■ **INDICACIONES
DE PELIGRO
Y CONSEJOS
DE PRUDENCIA**

**LISTA DE INDICACIONES DE PELIGRO,
INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE LOS PELIGROS
Y ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS QUE DEBEN FIGURAR
EN LAS ETIQUETAS. REGLAMENTO (CE) 1272/2008 (ANEXO III)**

**PARTE 1:
INDICACIONES DE PELIGRO**

INDICACIONES DE PELIGRO FÍSICO

FRASE	CLASE	CATEGORÍA
H200	2.1 Explosivos, explosivos inestables	Explosivo inestable.
H201	2.1 Explosivos, división 1.1	Explosivo; peligro de explosión en masa.
H202	2.1 Explosivos, división 1.2	Explosivo; grave peligro de proyección.
H203	2.1 Explosivos, división 1.3	Explosivo; peligro de incendio, de onda explosiva o de proyección.
H204	2.1 Explosivos, división 1.4	Peligro de incendio o de proyección.
H205	2.1 Explosivos, división 1.5	Peligro de explosión en masa en caso de incendio.
H220	2.2 Gases inflamables, categoría 1	Gas extremadamente inflamable.
H221	2.2 Gases inflamables, categoría 2	Gas inflamable.
H222	2.3 Aerosoles inflamables, categoría 1	Aerosol extremadamente inflamable.
H223	2.3 Aerosoles inflamables, categoría 2	Aerosol inflamable.
H224	2.6 Líquidos inflamables, categoría 1	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225	2.6 Líquidos inflamables, categoría 2	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	2.6 Líquidos inflamables, categoría 3	Líquido y vapores inflamables.
H228	2.7 Sólidos inflamables, categorías 1 y 2	Sólido inflamable.
H240	2.8 Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo A	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
H240	2.15 Peróxidos orgánicos de tipo A	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
H241	2.8 Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo B	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H241	2.15 Peróxidos orgánicos de tipo B	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H242	2.8 –Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipos C, D, E y F	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H242	2.15 -Peróxidos orgánicos de tipos C, D, E y F	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H250	2.9 Líquidos pirofóricos, categoría 1	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
H250	2.10 Sólidos pirofóricos, categoría 1	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
H251	2.11 Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 1	Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.
H252	2.11 Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo, categoría 2	Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.
H260	2.12 Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categoría 1	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.

FRASE	CLASE	CATEGORÍA
H261	2.12 Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categorías 2 y 3	En contacto con el agua desprende gases inflamables.
H270	2.4 Gases comburentes categoría 1	Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
H271	2.13 Líquidos comburentes, categoría 1	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H271	2.14 Sólidos comburentes, categoría 1	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H272	2.13 Líquidos comburentes, categorías 2 y 3	Puede agravar un incendio; comburente.
H272	2.14 Sólidos comburentes, categorías 2 y 3	Puede agravar un incendio; comburente.
H280	2.5 Gases a presión: Gas comprimido, Gas licuado, Gas disuelto	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H281	2.5 Gases a presión: Gas licuado refrigerado	Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.
H290	2.16 Corrosivos para los metales, categoría 1	Puede ser corrosivo para los metales.

INDICACIONES DE PELIGRO PARA LA SALUD

FRASE	CLASE	CATEGORÍA
H300	3.1 Toxicidad aguda (oral), categorías 1 y 2	Mortal en caso de ingestión.
H301	3.1 Toxicidad aguda (oral), categoría 3	Tóxico en caso de ingestión.
H302	3.1 Toxicidad aguda (oral), categoría 4	Nocivo en caso de ingestión.
H304	3.10 Peligro de aspiración, categoría 1	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H310	3.1 Toxicidad aguda (cutánea), categorías 1 y 2	Mortal en contacto con la piel.
H311	3.1 Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3	Tóxico en contacto con la piel.
H312	3.1 Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	Nocivo en contacto con la piel.
H314	3.2 Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1A, 1B y 1C	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H314	3.2 Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1A, 1B y 1C	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315	3.2 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	Provoca irritación cutánea.
H317	3.4 Sensibilización cutánea, categoría 1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	3.3 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	Provoca lesiones oculares graves.
H319	3.3 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	Provoca irritación ocular grave.
H330	3.1 Toxicidad aguda (por inhalación), categorías 1 y 2	Mortal en caso de inhalación.
H330	3.1 Toxicidad aguda (por inhalación), categorías 1 y 2	Mortal en caso de inhalación.
H331	3.1 Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3	Tóxico en caso de inhalación.
H332	3.1 Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4	Nocivo en caso de inhalación.

H332	3.1 Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4	Nocivo en caso de inhalación.
H334	3.4 Sensibilización respiratoria, categoría 1	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	3.8 Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3,	irritación de las vías respiratorias Puede irritar las vías respiratorias.
H336	3.8 Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3 narcosis	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	3.5 Mutagenicidad en células germinales, categorías 1A y 1B	Puede provocar defectos genéticos "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H341	3.5 Mutagenicidad en células germinales, categoría 2	Se sospecha que provoca defectos genéticos "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H350	3.6 Carcinogenicidad, categorías 1A y 1B	Puede provocar cáncer "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H350i	3.6 Carcinogenicidad, categorías 1A y 1B	Puede provocar cáncer "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H351	3.6 Carcinogenicidad, categoría 2	Se sospecha que provoca cáncer "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H360D	3.7 Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto "indíquese el efecto específico si se conoce" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H360F	3.7 Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto "indíquese el efecto específico si se conoce" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H360FD	3.7 Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto "indíquese el efecto específico si se conoce" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H360Fd	3.7 Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto "indíquese el efecto específico si se conoce" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".

H360Df	3.7 Toxicidad para la reproducción, categorías 1A y 1B	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto "indíquese el efecto específico si se conoce" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H361d	3.7 Toxicidad para la reproducción, categoría 2	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. "indíquese el efecto específico si se conoce" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H361f	3.7 Toxicidad para la reproducción, categoría 2	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. "indíquese el efecto específico si se conoce" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H361fd	3.7 Toxicidad para la reproducción, categoría 2	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto "indíquese el efecto específico si se conoce" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H362	3.7 Toxicidad para la reproducción – Categoría adicional – Efectos sobre la lactancia a través de ella	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H370	3.8 Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 1	Provoca daños en los órganos "o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H371	3.8 Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2	Puede provocar daños en los órganos "o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen" "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H372	3.9 -Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1	Provoca daños en los órganos "indíquense todos los órganos afectados, si se conocen" tras exposiciones prolongadas o repetidas "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".
H373	3.9 Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2	Puede provocar daños en los órganos "indíquense todos los órganos afectados, si se conocen" tras exposiciones prolongadas o repetidas "Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía".

INDICACIONES DE PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE

FRASE	CLASE	CATEGORÍA
H400	4.1 Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	4.1 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	4.1 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	4.1 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	4.1 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

PARTE 2: INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE LOS PELIGROS

PROPIEDADES FÍSICAS

FRASE	CLASE
EUH 001	Explosivo en estado seco.
EUH 006	Peligro de explosión, en contacto o sin contacto con el aire.
EUH 014	Reacciona violentamente con el agua.
EUH 018	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
EUH 019	Puede formar peróxidos explosivos.
EUH 044	Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

PROPIEDADES CON EFECTOS SOBRE LA SALUD

FRASE	CLASE
EUH 029	En contacto con agua libera gases tóxicos.
EUH 031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
EUH 032	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
EUH 066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH 070	Tóxico en contacto con los ojos.
EUH 071	Corrosivo para las vías respiratorias.

PROPIEDADES CON EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

FRASE	CLASE
EUH 059	Peligroso para la capa de ozono.

**PARTE 3:
ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS O INFORMACIÓN
QUE DEBEN FIGURAR EN LAS ETIQUETAS
DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS**

FRASE	INFORMACIÓN
EUH 201 /201A	Contiene plomo. No utilizar en superficies que los niños puedan masticar o chupar. ¡Atención! Contiene plomo.
EUH 202	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños.
EUH 203	Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH 204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH 205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH 206	¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
EUH 207	¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Véase la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad.
EUH 208	Contiene (nombre de la sustancia sensibilizante). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH 209 /209A	Puede inflamarse fácilmente al ser usado. Puede inflamarse al usarlo.
EUH 210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH 401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

**LISTA DE CONSEJOS DE PRUDENCIA.
REGLAMENTO (CE) 1272/2008**

CONSEJOS DE PRUDENCIA — GENERALIDADES	
FRASE	CONSEJO
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.

CONSEJOS DE PRUDENCIA - PREVENCIÓN	
FRASE	CONSEJO
P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P 210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P220	Mantener o almacenar alejado de la ropa/.../materiales combustibles.
P221	Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles...
P222	No dejar que entre en contacto con el aire.
P223	Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada.
P230	Mantener humedecido con...
P231	Manipular en gas inerte.
P232	Proteger de la humedad.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P234	Conservar únicamente en el recipiente original.
P235	Mantener en lugar fresco.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P244	Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite.
P250	Evitar la abrasión/el choque/.../la fricción.
P251	Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P263	Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P281	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P282	Llevar guantes/gafas/máscara que aislen del frío.
P283	Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P285	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P231 +P232	Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad.
P235 +P410	Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

CONSEJOS DE PRUDENCIA — INTERVENCIÓN	
FRASE	CONSEJO
P301	EN CASO DE INGESTIÓN:
P302	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
P303	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
P304	EN CASO DE INHALACIÓN:
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
P306	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:
P307	EN CASO DE exposición:
P308	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
P309	EN CASO DE exposición o malestar:
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P311	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P313	Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P315	Consultar a un médico inmediatamente.
P320	Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P322	Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta).
P330	Enjuagarse la boca.
P331	NO provocar el vómito.
P332	En caso de irritación cutánea:
P333	En caso de irritación o erupción cutánea:
P334	Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
P335	Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.
P336	Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada.
P337	Si persiste la irritación ocular:
P338	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P340	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P341	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P342	En caso de síntomas respiratorios:
P350	Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
P351	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P352	Lavar con agua y jabón abundantes.
P353	Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P360	Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
P361	Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P370	En caso de incendio:
P371	En caso de incendio importante y en grandes cantidades:
P372	Riesgo de explosión en caso de incendio.
P373	NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos.
P374	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
P375	Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
P376	Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
P377	Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
P378	Utilizar ... para apagarlo.
P380	Evacuar la zona.
P381	Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P391	Recoger el vertido.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P301+P330 +P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P302+P334	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
P302+P350	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303+P361 +P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P304+P341	EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351 +P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P306+P360	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.
P307+P311	EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P309+P311	EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P335+P334	Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P342+P311	En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P370+P376	En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.
P370+P380	En caso de incendio: Evacuar la zona.
P370+P380 +P375	En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
P371+P380 +P375	En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

CONSEJOS DE PRUDENCIA — ALMACENAMIENTO	
FRASE	CONSEJO
P401	Almacenar ...
P402	Almacenar en un lugar seco.
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado.
P404	Almacenar en un recipiente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/... con revestimiento interior resistente.
P407	Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga.
P410	Proteger de la luz del sol.
P411	Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.
P412	No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P413	Almacenar las cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.
P420	Almacenar alejado de otros materiales.
P422	Almacenar el contenido en ...
P402+P404	Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P410+P403	Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P411+P235	Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. Mantener en lugar fresco.

CONSEJOS DE PRUDENCIA — ELIMINACIÓN	
FRASE	CONSEJO
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

SIGNIFICADO DE NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO



20	Gas asfixiante o que no presenta peligro subsidiario
22	Gas licuado refrigerado, asfixiante
223	Gas licuado refrigerado, inflamable
225	Gas licuado refrigerado, comburente (favorece el incendio)
23	Gas inflamable
239	Gas inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
25	Gas comburente (favorece el incendio)
26	Gas tóxico
263	Gas tóxico, inflamable
265	Gas tóxico y comburente (favorece el incendio)
268	Gas tóxico y corrosivo
30	Materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites) o materia líquida inflamable o materia sólida en estado fundido con un punto de inflamación superior a 60 °C, calentada a una temperatura igual o superior a su punto de inflamación, o materia líquida susceptible de autocalentamiento
323	Materia líquida inflamable que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
X323	Materia líquida inflamable que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases inflamables ¹
33	Materia líquida muy inflamable (punto de inflamación inferior a 23° C)
333	Materia líquida pirofórica
X333	Materia líquida pirofórica que reacciona peligrosamente con el agua ¹
336	Materia líquida muy inflamable y tóxica
338	Materia líquida muy inflamable y corrosiva
X338	Materia líquida muy inflamable y corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua ¹
339	Materia líquida muy inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
36	Materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites), que presenta un grado menor de toxicidad, o materia líquida susceptible de autocalentamiento y tóxica
362	Materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona con el agua emitiendo gases inflamables
X362	Materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona peligrosamente con el agua y desprende gases inflamables
368	Materia líquida inflamable, tóxica y corrosiva
38	Materia líquida inflamable (punto de inflamación de 23° C a 60° C, incluidos los valores límites), que presenta un grado menor de corrosividad, o materia líquida susceptible de autocalentamiento y corrosiva
382	Materia líquida inflamable, corrosiva, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
X382	Materia líquida inflamable, corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases inflamables ¹
39	Líquido inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
40	Materia sólida inflamable o materia autorreactiva o materia susceptible de autocalentamiento
423	Materia sólida que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables, o sólido inflamable que reacciona con el agua, emitiendo gases inflamables o sólido que experimenta calentamiento espontáneo y que reacciona con el agua, emitiendo gases inflamables
X423	Sólido que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables, o sólido inflamable que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables, o sólido que experimenta calentamiento espontáneo y que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables ¹

1 El agua no debe utilizarse, salvo con autorización de expertos.

43	Materia sólida espontáneamente inflamable (pirofórica)
X432	Sólido (pirofórico) inflamable espontáneamente que reacciona de forma peligrosa con el agua, emitiendo gases inflamables ¹
44	Materia sólida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido
446	Materia sólida inflamable y tóxica que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido
46	Materia sólida inflamable o susceptible de autocalentamiento, tóxica
462	Materia sólida tóxica, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
X462	Materia sólida, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases tóxicos ¹
48	Materia sólida inflamable o susceptible de autocalentamiento, corrosiva
482	Materia sólida corrosiva, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
X482	Materia sólida, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases corrosivos ¹
50	Materia comburente (favorece el incendio)
539	Peróxido orgánico inflamable
55	Materia muy comburente (favorece el incendio)
556	Materia muy comburente (favorece el incendio), tóxica
558	Materia muy comburente (favorece el incendio) y corrosiva
559	Materia muy comburente (favorece el incendio) susceptible de producir una reacción violenta espontánea
56	Materia comburente (favorece el incendio), tóxica
568	Materia comburente (favorece el incendio), tóxica, corrosiva
58	Materia comburente (favorece el incendio), corrosiva
59	Materia comburente (favorece el incendio) susceptible de producir una reacción violenta espontánea
60	Materia tóxica o que presenta un grado menor de toxicidad
606	Materia infecciosa
623	Materia tóxica líquida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
63	Materia tóxica e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites)
638	Materia tóxica e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites) y corrosiva
639	Materia tóxica e inflamable (punto de inflamación igual o inferior a 60 °C), susceptible de producir una reacción violenta espontánea
64	Materia tóxica sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento
642	Materia tóxica sólida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
65	Materia tóxica y comburente (favorece el incendio)
66	Materia muy tóxica
663	Materia muy tóxica e inflamable (punto de inflamación igual o inferior a 60 °C)
664	Materia muy tóxica sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento
665	Materia muy tóxica y comburente (favorece el incendio)
668	Materia muy tóxica y corrosiva
X668	Materia muy tóxica y corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua ¹
669	Materia muy tóxica, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
68	Materia tóxica y corrosiva

¹ El agua no debe utilizarse, salvo con autorización de expertos.

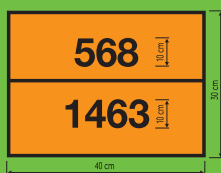
69	Materia tóxica o que presenta un grado menor de toxicidad, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
70	Materia radiactiva
78	Materia radiactiva, corrosiva
80	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad
X80	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad y reaccion peligrosamente con el agua ¹
823	Materia corrosiva líquida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
83	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites)
X83	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites) que reacciona peligrosamente con el agua ¹
839	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites), susceptible de producir una reacción violenta espontánea
X839	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites), susceptible de producir una reacción violenta espontánea y que reacciona peligrosamente con el agua ¹
84	Materia corrosiva sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento
842	Materia corrosiva sólida, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables
85	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad y comburente (favorece el incendio)
856	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad y comburente (favorece el incendio) y tóxica
86	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad y tóxica
88	Materia muy corrosiva
X88	Materia muy corrosiva que reacciona peligrosamente con el agua ¹
883	Materia muy corrosiva e inflamable (punto de inflamación de 23 °C a 60 °C, incluidos los valores límites)
884	Materia muy corrosiva sólida, inflamable o susceptible de autocalentamiento
885	Materia muy corrosiva y comburente (favorece el incendio)
886	Materia muy corrosiva y tóxica
X886	Materia muy corrosiva y tóxica, que reacciona peligrosamente con el agua ¹
89	Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad, susceptible de producir una reacción violenta espontánea
90	Materia peligrosa desde el punto de vista medioambiental, materias peligrosas diversas
99	Materias peligrosas diversas transportadas en caliente

¹ El agua no debe utilizarse, salvo con autorización de expertos.

■ ETIQUETADO Y PLACAS

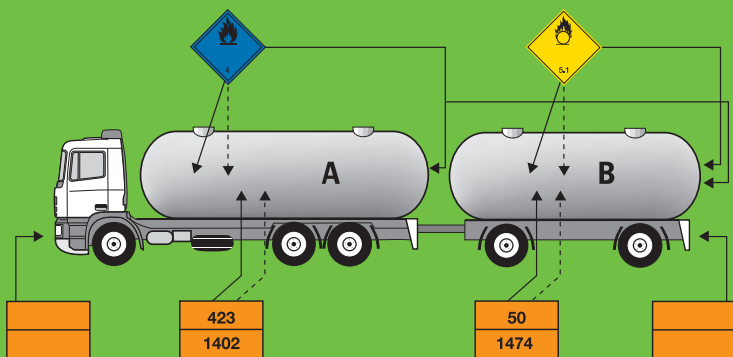
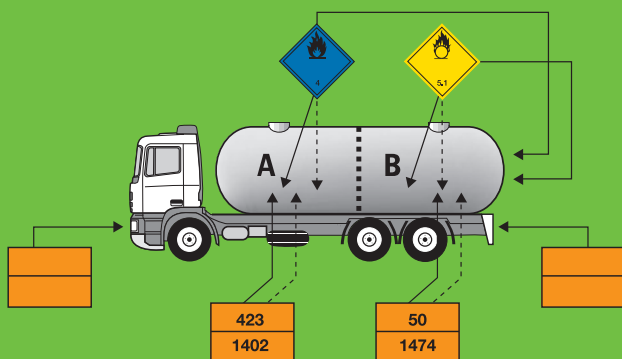
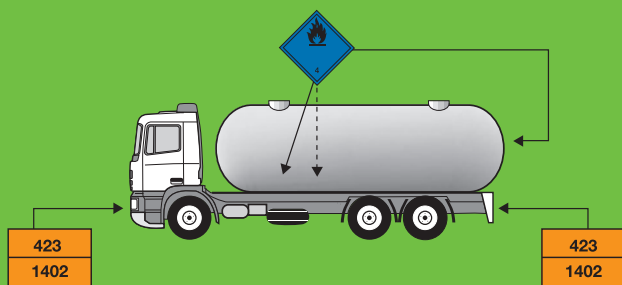
Los autores de la elaboración de esta Ficha de Seguridad no se hacen responsables, tanto de los posibles errores que pueda contener, como de la inadecuada utilización de la información contenida en la misma.





Número de identificación
del peligro
(2 ó 3 cifras)

Número ONU
(4 cifras)



MARCADO DE LOS BULTOS (ADR 2011)

- Salvo que se disponga otra cosa en el ADR, sobre cada bulto deberá figurar el número ONU correspondiente a las mercancías contenidas, precedido de las letras "UN", de manera clara y duradera.
- Los grandes recipientes para granel de una capacidad superior a 450 litros y los grandes embalajes deberán llevar las marcas en dos lados opuestos.
- Para cada materia u objeto mencionado en la tabla A del capítulo 3.2, se aplicarán las etiquetas indicadas en la columna (5) a menos que se haya previsto otra cosa por una disposición especial en la columna (6).
- Las etiquetas podrán ser reemplazadas por marcas de peligro indelebles que correspondan exactamente a los modelos dispuestos.
- Excepto lo dispuesto en las disposiciones del 5.2.2.2.1.2, todas las etiquetas:
 - a) se aplicarán en la misma superficie del bulto, si las dimensiones del mismo lo permiten; para los bultos de las clases 1 y 7, cerca de la indicación de la designación oficial de transporte;
 - b) se colocarán en el bulto de manera que no queden cubiertas ni tapadas por una parte o un elemento cualquiera del embalaje o por cualquier otra etiqueta o marca; y
 - c) cuando sea necesario emplear más de una etiqueta, deberán colocarse una al lado de la otra.
- Cuando un bulto tenga una forma demasiado irregular o sea demasiado pequeño para la fijación satisfactoria de una etiqueta, ésta podrá atarse firmemente al bulto mediante un cordón o cualquier otro medio adecuado.
- Los grandes recipientes para granel de una capacidad superior a 450 litros y los grandes embalajes deben llevar etiquetas en dos lados opuestos.
- Todas las etiquetas deberán tener la forma de un cuadrado colocado sobre un vértice (en rombo); sus dimensiones mínimas serán de 100 x 100 mm. Llevarán una línea trazada a 5 mm. del interior del borde. En la mitad superior de la etiqueta la línea debe tener el mismo color que el símbolo y en la mitad inferior debe tener el mismo color que la cifra del ángulo inferior. Las etiquetas deberán figurar sobre un fondo de color que ofrezca un buen contraste o ir rodeadas de un borde de trazo continuo o discontinuo Si la dimensión del bulto lo exige, las etiquetas podrán tener dimensiones reducidas, siempre que queden bien visibles.
- Las botellas que contengan gases de la clase 2 podrán llevar, si fuera necesario por causa de su forma, de su posición y de su sistema de fijación para el transporte, etiquetas similares a las dispuestas en esta sección, pero de dimensión reducida de conformidad con la norma ISO 7225:2005 "*Botellas de gas - Etiquetas de peligro*" con el fin de que puedan fijarse en la parte no cilíndrica (ojiva) de dichas botellas.
- Todas las etiquetas deberán soportar la exposición a la intemperie sin degradación apreciable.

ETIQUETADO (PLACAS-ETIQUETAS) DE LOS CONTENEDORES CGEM (ADR 2011)

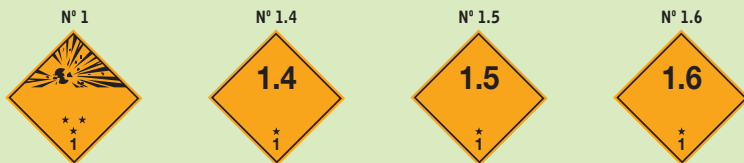
- Se fijarán placas-etiquetas en las paredes exteriores de los contenedores, CGEM, MEMU, contenedores cisterna, cisternas portátiles y vehículos.
- No será necesario fijar una placa-etiqueta de peligro subsidiario en los contenedores, CGEM, contenedores cisterna, cisternas portátiles y vehículos que contengan mercancías pertenecientes a más de una clase si el peligro correspondiente a dicha placa-etiqueta está ya indicado por una placa-etiqueta de riesgo principal o subsidiario.
- Las placas-etiquetas que no se refieran a las mercancías peligrosas transportadas, o a los restos de dichas mercancías, deberán ser quitadas o tapadas.
- Los vehículos cisterna, los vehículos con cisternas desmontables, los vehículos batería, los contenedores cisterna, los CGEM, MEMU y las cisternas portátiles, vacías, sin limpiar o sin desgasificar, así como los vehículos y los contenedores para granel vacíos, sin limpiar, deberán continuar llevando las placas-etiquetas requeridas para la carga precedente.
- Una placa-etiqueta deberá tener unas dimensiones mínimas de 250 mm. por 250 mm., y corresponder a la etiqueta para la mercancía peligrosa en cuestión en lo que se refiere al color y al símbolo
- Para las cisterna cuya capacidad no sobrepase 3 m³ y para los pequeños contenedores, las placas-etiquetas podrán ser reemplazadas por etiquetas conformes a lo descrito en 5.2.2.2 para bultos.

ETIQUETAS DE PELIGRO



PELIGRO DE CLASE 1

Materiales y objetos explosivos



PELIGRO DE CLASE 3

Líquidos inflamables



PELIGRO DE CLASE 4.1

Materia sólida inflamable, materias autorreactivas y materias explosivas desestabilizadas



PELIGRO DE CLASE 5.1

Materias comburentes



PELIGRO DE CLASE 5.2

Peróxidos orgánicos



PELIGRO DE CLASE 6.1

Materias tóxicas



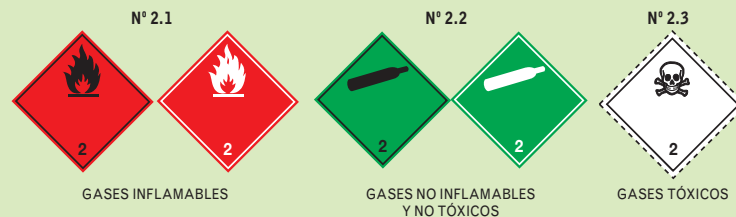
PELIGRO DE CLASE 6.2

Materias infecciosas



PELIGRO DE CLASE 2

Gases



PELIGRO DE CLASE 4.2

Materiales espontáneamente inflamables



PELIGRO DE CLASE 4.3

Materias que al contacto con el agua, desprenden gases inflamables



PELIGRO DE CLASE 7

Materias radioactivas



PELIGRO DE CLASE 7

Materias fisionables



PELIGRO DE CLASE 8

Materias corrosivas

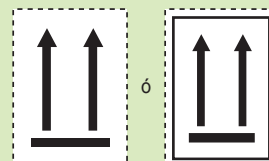


PELIGRO DE CLASE 9

Materias y objetos peligrosos diversos



FLECHAS DE ORIENTACIÓN



SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE



MATERIAS TRANSPORTADAS EN CALIENTE



RECOMENDACIONES DE AUTOPROTECCIÓN



Medidas de prevención

- Si está circulando cerca o detrás de este tipo de vehículos, aumente la distancia de seguridad y extreme las precauciones en caso de adelantamiento.
- Si observa alguna anomalía en uno de estos vehículos como derrame o fuga de contenido, comuníquelo urgentemente al conductor.

En caso de accidente de estos vehículos

- Si no corre peligro al hacerlo, señale y balice el accidente con los medios que tenga.
- Ante fugas o incendios manténgase alejado, sin intervención.
- No fume.
- Avise al teléfono **112** o a las Autoridades más cercanas y precise el lugar del accidente, su naturaleza, el número aproximado de víctimas, el tipo de daños materiales y el **número que indica la placa naranja del vehículo**.
- Si **viaja en coche** aléjese del lugar del accidente y evite situarse en la dirección del viento.
- Si se **encuentra en casa**, cierre puertas, ventanas y baje las persianas.
- Conecte una radio a pilas y permanezca a la escucha de las emisoras locales, donde Protección Civil dará las instrucciones a seguir por la población.

Más Información:

www.jcyl.es/112

NORMAS ACTUACIÓN EQUIPOS DE INTERVENCIÓN



Sin derrame

- Avisar al **112**.
- Señalizar la zona.

Derrame o escape

- Avisar al **112**.
- Cortar el tráfico.
- Utilizar los equipos de protección adecuados, si procede.
- Posible evacuación de la zona.
- Evitar, si es posible, la extensión de la fuga.
- Trasladar, si es posible, la cisterna a lugar seguro.

Incendio de la carga

- Avisar al **112**.
- Cortar el tráfico.
- Evacuación de la zona.
- Refrigeración de la cisterna si es posible.
- Utilizar agente extintor adecuado.



INDICANDO:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR AL TELÉFONO:

TIPO DE ACCIDENTE



ESTADO Y TIPO DE CONTENEDOR



CLASE DE EMERGENCIA

Código de peligro
N.º ONU



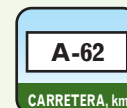
PANEL NARANJA



ETIQUETA PELIGRO

LUGAR DEL ACCIDENTE (ZONA)

Industrial, urbana o rural



ESTADO DEL CONDUCTOR Y EXISTENCIA DE HERIDOS Y/O ATRAPADOS

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

PROXIMIDAD DE RÍOS, VIVIENDAS,
CAUCES DE AGUA, DESAGÜES, ETC.

OTROS DATOS

Fabricante o empresa de origen, transportista, destinatario...

Unión Europea
FEDER
Invertimos en su futuro



PAISAJE
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ESPAÑA - PORTUGAL
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA
2007 - 2013



Junta de
Castilla y León