

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 1(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial:

REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Número del material: PE94132566

UFI: 21K3-M08V-S000-401J

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla

Ramo industrial: Industria transformadora de plásticos

Tipo de uso: Aditivo para la transformación de plásticos

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la sociedad o empresa:

Avient Colorants Spain S.A.

Ctra. Martorell, 124

08740 Sant Andreu de la Barca

Teléfono : +34 93 271 4700

Información sobre la sustancia/mezcla

Product Stewardship,

Tel.: +32 10 480 535

e-mail: SDS.MB.Europe@avient.com

1.4. Teléfono de emergencia

+44 1235 239670 (24 h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Lesiones oculares graves, Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1C

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 2(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P391 Recoger el vertido.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Etiquetado adicional

EUH212 ¡Atención! Al utilizarse puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

2.3 Otros peligros

Los gránulos derramados originan un riesgo de resbalones. Limpiar inmediatamente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Preparación colorante
Material soporte: LDPE

Componentes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 3(16)

Código del material: 000000444741

Ultima revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 01-2119510877-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	5 - 7
Oxido de Cromo (III)	1308-38-9 215-160-9 01-2119433951-39		5 - 7

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Asegurar que el personal que presta los primeros auxilios está informado acerca del producto involucrado y que toma las precauciones necesarias para protegerse así mismo (ej. utilizar equipo de protección personal).
Consultar a un médico en caso de malestar.

En caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
Refrescar la piel rápidamente con agua fría después del contacto con material fundido.
No despegue el producto solidificado de la piel.
Consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos : Consulte al médico.
En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.

Por ingestión : No provocar el vómito.
Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No se conocen síntomas importantes, salvo los causados por la forma física del material.

Riesgos : Provoca lesiones oculares graves.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 4(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

Provoca quemaduras graves.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Chorro pulverizado de agua
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Gases/vapores tóxicos
Óxidos de carbono
Minimice la generación y acumulación de polvo.
Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.
Vapores nocivos.
Óxidos de azufre

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Ver: Límites de exposición y equipo de protección personal.
Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 5(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.
Recoger con medios mecánicos (peligro de resbalar).

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Debe procurarse buena aspiración generalizada en los locales de trabajo; según caso, puede ser necesaria la instalación de equipos de aspiración localizada en las zonas donde se vacían los recipientes.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Medidas de higiene : Deben observarse las habituales medidas de higiene durante el trabajo; mientras se manipula el producto no se debe beber, comer o fumar y antes de descansos y al final de la jornada de trabajo deben lavarse manos y cara.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Proteger de la humedad. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : no requerido

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin recomendaciones adicionales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
C.I. Pigment Green	1308-38-9	VLA-ED	2 mg/m ³	ES VLA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y
posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+
2%

Página 6(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

17			(cromo)	
		TWA	2 mg/m3 (cromo)	2006/15/EC
Otros datos: Indicativo				
C.I Pigmento Negro 7	1333-86-4	VLA-ED	3,5 mg/m3	ES VLA

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol No. CAS: 1218787-32-6	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,112 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,3 mg/kg
	Público en general	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,745 mg/m3
	Público en general	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,214 mg/kg
	Público en general	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,214 mg/kg

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol No. CAS: 1218787-32-6	Agua dulce	0,000214 mg/l
	Agua de mar	0,000021 mg/l
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	1,5 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,692 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,169 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	5 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Envenenamiento secundario	2 mg/kg de peso seco (p.s.)

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Observaciones

: Guantes resistentes a productos químicos Grosor mínimo de la capa (guantes): no pueden darse indicaciones válidas.
Tiempo mínimo hasta la rotura (guantes): no pueden darse

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



**REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+
2%**

Página 7(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

indicaciones válidas. Estos tipos de guantes de protección ofrecen diferentes fabricantes. Deben tenerse en cuenta las indicaciones relativas al espesor mínimo de las capas y el tiempo mínimo hasta la rotura. Se deben considerar también las condiciones particulares del lugar de trabajo.

- Protección respiratoria : En caso de aspiración insuficiente o de exposición prolongada, usar un equipo de protección respiratoria conforme al Reglamento (UE) 2016/425.
- Medidas de protección : Deben observarse las medidas de precaución indicadas en el Reglamento (UE) 2016/425 y sus modificaciones, en relación con los equipos de protección para la manipulación de productos químicos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : granulado
- Color : negro
- Olor : característico
- Umbral olfativo : No aplicable
- Punto de fusión : > 110 °C
- Punto de ebullición : No aplicable
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No determinado
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No determinado
- Punto de inflamación : No aplicable
- Temperatura de descomposición : Según nuestros conocimientos actuales, no se prevé descomposición térmica del producto, si se procesa de acuerdo con Buenas Prácticas de Fabricación. Ver sección 10.4. "Condiciones que deben evitarse"
- pH : sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



**REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+
2%**

Página 8(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	: Esta propiedad no es aplicable a mezclas.
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: No determinado
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Características de las partículas	
Valoración	: Valoración: No aplicable
Tamaño de partícula	: específico

9.2 Otros datos

Explosivos	: sin datos disponibles sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: No disponible
Autoencendido	: No aplicable
Tasa de evaporación	: No aplicable
Tensión superficial	: No relevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".

10.2 Estabilidad química

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 9(16)

Código del material: 000000444741

Ultima revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

Condiciones que deben evitarse : Temperaturas superiores a la estabilidad térmica de los masterbatches. Cargas electrostáticas.
A altas temperaturas se produce descomposición térmica con formación de productos tóxicos.
Descarga electrostática
Evítese la formación de polvo.
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Manténgase lejos de llamas y de chispas.
Mantener alejado de la luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Observaciones: No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

Componentes:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 300 - 2.000 mg/kg

Oxido de Cromo (III):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,41 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Producto:

Resultado : Corrosivo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y
posteriores enmiendas)



**REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+
2%**

Página 10(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

Componentes:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 4 h
Valoración : Corrosivo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Corrosivo

Oxido de Cromo (III):

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Resultado : Corrosivo

Componentes:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Oxido de Cromo (III):

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Resultado : El producto no es sensibilizante.

Componentes:

Oxido de Cromo (III):

Resultado : El producto no es sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 11(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos

Producto:

Observaciones : De acuerdo con la Reglamento (CE) No. 1272/2008, se determinaron los datos en base a la(s) materia(s) prima(s).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,01 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): > 0,01 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: > 0,001 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Oxido de Cromo (III):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 12(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: El producto puede ser separado por medios mecánicos.

Componentes:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No determinado

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No determinado

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Observaciones: No hay información disponible ya que no se requiere informe de Seguridad Química (ISQ).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Impedir que penetre en aguas subterráneas, aguas de superficie o el alcantarillado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : El producto puede clasificarse y eliminarse conforme a las Directivas 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y futuras modificaciones de las mismas, teniendo en cuenta los componentes peligrosos mencionados en los apartados "Composición / información sobre componentes", "Estabilidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y
posteriores enmiendas)



**REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+
2%**

Página 13(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

y reactividad" o "Otra informacion".

Envases contaminados : Envases/embalajes que no se pueden limpiar, deben eliminarse como el producto. Envases/embalajes sin restos de producto pueden reciclarse en las condiciones que marca la legislación nacional.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Sección 14.1 a 14.5

ADR

No. ONU: UN 1759
Nombre técnico correcto: Sólido corrosivo, n.e.p.
Componente(s) peligroso(s): 2,2'-(C16-18 even numbered alkyl imino)diethanol
Clase: 8
Riesgo primario: 8
Grupo de embalaje: III
No. de peligro: 80
Riesgos medioambientales: Previsión de marcas especiales: señalar como peligroso para el medio ambiente
Observaciones: Transporte permitido

ADN

No. ONU: UN 1759
Nombre técnico correcto: Sólido corrosivo, n.e.p.
Componente(s) peligroso(s): 2,2'-(C16-18 even numbered alkyl imino)diethanol
Clase: 8
Riesgo primario: 8
Grupo de embalaje: III
Observaciones: Transporte permitido

RID

No. ONU: UN 1759
Nombre técnico correcto: Sólido corrosivo, n.e.p.
Componente(s) peligroso(s): 2,2'-(C16-18 even numbered alkyl imino)diethanol
Clase: 8
Riesgo primario: 8
Grupo de embalaje: III
No. de peligro: 80
Riesgos medioambientales: Previsión de marcas especiales: señalar como peligroso para el medio ambiente
Observaciones: Transporte permitido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+ 2%

Página 14(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

IATA

UN no.	UN 1759
Proper shipping name:	Corrosive solid, n.o.s.
Hazard inducer(s):	2,2'-(C16-18 even numbered alkyl imino)diethanol
Class:	8
Primary risk:	8
Packing group:	III
Environmental hazards:	Special marking provision: environmentally hazardous
Remarks	Shipment permitted

IMDG

UN no.	UN 1759
Proper shipping name:	Corrosive solid, n.o.s.
Hazard inducer(s):	2,2'-(C16-18 even numbered alkyl imino)diethanol
Class:	8
Primary risk:	8
Packing group:	III
Remarks	Shipment permitted
Marine pollutant:	Marine Pollutant
EmS :	F-A S-B

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ver secciones 6 a 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Transporte a granel no permitido según código IBC.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : No aplicable

Otras regulaciones:

Todos los ingredientes del concentrado cumplen con los requerimientos aplicables relativos a la Regulación REACH.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No está disponible el resultado de la Evaluación de Seguridad Química (CSA) para la sustancia, o los ingredientes de la preparación, descritos aquí.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y posteriores enmiendas)



**REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+
2%**

Página 15(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

- H318 : graves.
H400 : Provoca lesiones oculares graves.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

- Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Skin Corr. : Corrosión cutáneas
2006/15/EC : Valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2006/15/EC / TWA : Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
según Reglamento (CE) N° 1907/2006 (y
posteriores enmiendas)



**REMAFIN-AU PE94132566-ZT/S/HZD/1752HL23 R+
2%**

Página 16(16)

Código del material: 000000444741

Última revisión: 22.02.2024

Versión: 3 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.02.2024

técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

La información expuesta aquí es precisa según el leal saber y entender de Avient Corporation y sus subsidiarias y filiales. Sin embargo, ni Avient ni ninguna de sus subsidiarias o filiales asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la precisión o integridad de la información expuesta aquí. La decisión final de la idoneidad del producto de Avient es responsabilidad exclusiva del usuario. Cualquier material podría presentar riesgos desconocidos y debería utilizarse con cautela. Debido a posibles cambios en los productos de Avient y los reglamentos y las leyes nacionales e internacionales aplicables, el estado de los productos podría cambiar. Aunque aquí se describen ciertos riesgos, ni Avient ni sus subsidiarias y filiales pueden garantizar que estos sean los únicos riesgos que existen. Esta información solo es válida para el uso previsto actual y no es válida para dicho producto de Avient empleado conjuntamente con cualquier otro material o en cualquier proceso.

ES / ES