

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/12

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 30.06.2011

Versión: 1.0

Producto: **Amollan* E-IP**

(ID Nº 30550005/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 30.06.2011

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

Identificador del producto

Amollan* E-IP**Usos relevantes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos relevantes identificados: Agente auxiliar / agente de acabado para la industria del cuero

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadEmpresa:BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4102

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia:

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

2. Identificación de los peligros

Elementos de la etiquetaConforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H226 Líquido y vapores inflamables.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes/indumentaria de protección y protección ocular/ facial.
 P280f Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
 P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abierta o superficies calientes. – No fumar.
 P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
 P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 P240 Conectar a tierra /enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Consejos de prudencia (respuesta):

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.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua/ ducharse.
 P303+ P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el cabello): Lavar abundantemente con agua y jabón.
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 P370 + P378.1 En caso de incendio: utilizar polvo de extinción, espuma o CO2 para apagarlo.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Directiva 1999/45/CE ('Directiva sobre preparados')

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi Irritante.



BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 30.06.2011

Versión: 1.0

Producto: **Amollan* E-IP**

(ID N° 30550005/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 30.06.2011

Frase(s) - R

R10

Inflamable.

R38

Irrita la piel.

R41

Riesgo de lesiones oculares graves.

Frase(s) - S

S39

Úsese protección para los ojos/la cara.

S26

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo), PROPANO-2-OL

Clasificación de la sustancia o de la mezclaConforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

líq. inflamable 3

Corrosión/Irr. cutánea 2

Lesión grave/Irritación ocular 1

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Posibles peligros:

Inflamable.

Irrita la piel.

Riesgo de lesiones oculares graves.

Otros peligrosConforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Otros Peligros (GHS):

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

3. Composición/Información sobre los componentes**Mezclas**Descripción Química

tensoactivos aniónicos, en agua/disolvente

Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 30.06.2011

Versión: 1.0

Producto: **Amollan* E-IP**

(ID Nº 30550005/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 30.06.2011

sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)

Contenido (P/P): 25 % - 35 %

Número CAS: 2373-38-8

Número CE: 219-147-9

Corrosión/Irr. cutánea 2

Lesión grave/Irritación ocular 1

H318, H315

propano-2-ol

Contenido (P/P): 5 % - 20 %

Número CAS: 67-63-0

Número CE: 200-661-7

Número INDEX: 603-117-00-0

líq. inflamable 2

Lesión grave/Irritación ocular 2

STOT (exposición única) 3 (somnolencia y vértigo)

H319, H225, H336

di-etil-hexil-sulfosuccinato sódico

Contenido (P/P): 5 % - 10 %

Número CE: 209-406-4

Corrosión/Irr. cutánea 2

Lesión grave/Irritación ocular 2

H319, H315

Ingredientes peligrosos

según la Directiva 1999/45/CE

sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)

Contenido (P/P): 25 % - 35 %

Número CE: 219-147-9

Símbolo(s) de peligrosidad: Xi

Frase(s) - R: 38, 41

propano-2-ol

Contenido (P/P): 5 % - 20 %

Número CE: 200-661-7

Número INDEX: 603-117-00-0

Símbolo(s) de peligrosidad: F, Xi

Frase(s) - R: 11, 36, 67

di-etil-hexil-sulfosuccinato sódico

Contenido (P/P): 5 % - 10 %

Número CE: 209-406-4

Símbolo(s) de peligrosidad: Xi

Frase(s) - R: 36/38

Descripción detallada de los símbolos de peligrosidad, las frases R y las indicaciones H se especifican en el capítulo 16 en el caso que se mencionan sustancias peligrosas.

4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
extintor de polvo, espuma

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.

Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 30.06.2011

Versión: 1.0

Producto: **Amollan* E-IP**

(ID Nº 30550005/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 30.06.2011

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

Protección contra incendio/explosión:

Mantener alejado de fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Siempre y cuando se suministre en embalajes de plástico, la temperatura de vaciado máxima permitida debe encontrarse 5 Kelvin por debajo del punto de inflamación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

8. Controles de la exposición/Protección personal

Parámetros de control

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

67-63-0: propano-2-ol

Valor VLA-ED 998 mg/m³ ; 400 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 1.250 mg/m³ ; 500 ppm (LEP (España))

Hay que observar el correspondiente valor límite en el puesto de trabajo

Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia:

Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales adecuados para un contacto breve y/o pulverización (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374)

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE Nº 1907/2006

Fecha / actualizada el: 30.06.2011

Versión: 1.0

Producto: **Amollan* E-IP**

(ID Nº 30550005/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 30.06.2011

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.

Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores influyentes (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (por ej. EN 166) y máscara facial

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido	
Color:	amarillento	
Olor:	específico del producto	
Valor pH:	aprox. 6	
Temperatura de solidificación:	aprox. -15 °C	
Temperatura de ebullición:	aprox. 85 °C	
Punto de inflamación:	29 °C	
Flamabilidad:	Inflamable.	
Límite inferior de explosividad:	3,9 %(V)	
Límite superior de explosividad:	22,4 %(V)	
Temperatura de ignición:	290 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	40 mbar (20 °C) 215 mbar (50 °C)	
Densidad:	aprox. 1,09 g/cm ³ (20 °C)	
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble (20 °C)	
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	

Información adicional

Tiempo de vertido:	12 s (20 °C)	(DIN 53211)
--------------------	-----------------	-------------

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Peróxidos: 0 %
El producto no contiene peróxidos.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar descarga electrostática.

Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:
No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Datos experimentales/calculados:
DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

rata (Por inhalación): 7 h (IRT)
En ensayos realizados con animales no se presentó ningún caso de mortalidad durante el tiempo de exposición indicado.

Irritación

Datos experimentales/calculados:
Corrosión/irritación de la piel conejo: Irritante. (ensayo BASF)

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: daños irreversibles (ensayo BASF)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

No se dispone de datos sobre efectos mutagénicos. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad:

Por la totalidad de la información existente no se puede deducir ninguna indicación sobre un efecto cancerígeno.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Sin datos para el producto. Sin efectos anticipados

Otras indicaciones de toxicidad

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

12. Información ecológica**Toxicidad**

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

> 1.000 mg/l (DEV-L2)

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación:

> 90 % disminución DQO (28 Días) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, parte C) Buena eliminación en el agua.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Evitar su emisión al medio ambiente.

Movilidad en el suelo (y otros compartimentos si está disponible)

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio vPvB (muy persistente/muy bioacumulable)

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuados.

El código de residuo, conforme al catálogo europeo de residuos (CER), no puede ser determinado, ya que depende de la utilización del producto.
Observar las legislación nacional y local.

Envase contaminado:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Clase de peligrosidad:	3
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 1987
Etiqueta de peligro:	3
Denominación técnica de expedición:	ALCOHOLES, N.E.P. (contiene PROPANO-2-OL)

RID

Clase de peligrosidad:	3
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 1987
Etiqueta de peligro:	3
Denominación técnica de expedición:	ALCOHOLES, N.E.P. (contiene PROPANO-2-OL)

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 30.06.2011

Versión: 1.0

Producto: **Amollan* E-IP**

(ID N° 30550005/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 30.06.2011

Transporte interior por barco

ADN

Clase de peligrosidad: 3
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 1987
 Etiqueta de peligro: 3
 Denominación técnica de expedición: ALCOHOLES, N.E.P. (contiene PROPANO-2-OL)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 3
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 1987
 Etiqueta de peligro: 3
 Contaminante marino: NO
 Denominación técnica de expedición: ALCOHOLES, N.E.P. (contiene PROPANO-2-OL)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
 Packing group: III
 ID number: UN 1987
 Hazard label: 3
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: ALCOHOLS, N.O.S. (contains PROPAN-2-OL)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 3
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 1987
 Etiqueta de peligro: 3
 Denominación técnica de expedición: ALCOHOLES, N.E.P. (contiene PROPANO-2-OL)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
 Packing group: III
 ID number: UN 1987
 Hazard label: 3
 Proper shipping name: ALCOHOLS, N.O.S. (contains PROPAN-2-OL)

15. Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

En caso que otras informaciones regulatorias sean aplicables, que no estén aún mencionadas en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad, entonces se encuentran en este subapartado.

Evaluación de la seguridad química

El Estudio de Seguridad Química no se ha realizado aún debido a los plazos de registro.

16. Otras informaciones

industria del cuero Información sobre el uso previsto: Este producto es de grado técnico y mientras no se especifique o acuerde lo contrario, está previsto exclusivamente para uso industrial. Esto incluye los usos citados y recomendados. Esto concierne en particular a la utilización por parte del gran

BASF Ficha de Datos de Seguridad según Reglamento CE N° 1907/2006

Fecha / actualizada el: 30.06.2011

Versión: 1.0

Producto: **Amollan* E-IP**

(ID N° 30550005/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 30.06.2011

público, que está regulada por normas y reglamentaciones especiales. 'Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto, debe ser consultada con el proveedor.

Descripción detallada de los símbolos de peligrosidad, indicaciones de peligro y las frases R en el caso que se mencionan sustancias peligrosas en el capítulo 3:

Xi	Irritante.
F	Fácilmente inflamable.
38	Irrita la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
11	Fácilmente inflamable.
36	Irrita los ojos.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H336	Puede provocar somnolencia y vértigo.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Ficha de Datos de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.