

Hoja de seguridad

Página: 1/8

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 26.09.2003
Producto: **Amollan* PT**

Versión: 3.0

(30155203/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Amollan* PT

uso: agente auxiliar / agente de acabado para la industria del cuero

Empresa:

BASF Curtex S.A.
Carretera del Medio, 219
E-08907 L'Hospitalet
Teléfono: (+34) 93 261 61 00
Telefax número: (+34) 93 261 61 09

Información en caso de urgencia:

Teléfono: (+34) 93 261 6100
Emergency Call Center
Fire Brigade/Bomberos BASF Tarragona
Tel.: (+34) 977 256 200 Fax: (+34) 977 540 512

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

Preparado en base a: tensioactivos aniónicos, en agua/disolvente

Sustancias peligrosas

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

Contenido (W/W): $\geq 30\%$ - $\leq 40\%$

Número CE: 219-147-9

di-etil-hexil-sulfosuccinato sódico

Contenido (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$

Número CE: 209-406-4

propano-2-ol

Contenido (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$

Número CE: 200-661-7

Número INDEX: 603-117-00-0

Símbolo(s) de peligrosidad: F, Xi

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

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad y las frases R.

3. Identificación de los peligros

Inflamable.
Irrita la piel.
Riesgo de lesiones oculares graves.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Cambiar inmediatamente la ropa manchada.

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 inmediata y abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, evitar el vómito, buscar ayuda médica.

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono

Riesgos especiales:
gases/vapores

Vestimenta de protección especial:
Protéjase con una máscara autónoma.

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 vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

Procurar una ventilación apropiada. Llevar ropa de protección personal. Es recomendable la protección de las vías respiratorias.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar su emisión al medio ambiente. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena aireación/ventilación. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Protección contra incendio/explosión:

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Almacenamiento

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

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

A temperaturas bajas o en condiciones heladas el producto envasado no se deteriora.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

8. Controles de la exposición / Protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

67-63-0: propano-2-ol

valor TWA 998 mg/m³ ; 400 ppm (LEP (España))

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

Equipo de protección personal

Protección de las manos:

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

Protección de los ojos:
gafas de seguridad

Medidas generales de protección y de higiene:
No respirar gases/vapores/aerosoles. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Color:	incolore	
Olor:	alcohólico	
Valor pH:	5 - 6 (20 °C)	
Temperatura de solidificación:	aprox. -10 °C	
Punto de ebullición:	88 °C	
Punto de inflamación:	25 °C	(DIN 51755)
Flamabilidad:	Inflamable.	
Temperatura de ignición:	> 200 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	< 1100 hPa (50 °C)	
Densidad:	aprox. 1,03 g/cm ³ (20 °C)	
Solubilidad en agua:	miscible	
Tiempo de vertido:	13 s (20 °C)	(DIN 53211)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:
Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Reacciones peligrosas:
Posible reacción con agentes oxidantes.

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

11. Informaciones toxicológicas

DL50/oral/rata: > 2.000 mg/kg

Irritación primaria en piel/conejo: No irritante.

Irritación primaria en mucosa/conejo: Riesgo de lesiones oculares graves.

Indicaciones adicionales:

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

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:

Lepomis macrochirus/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE50: > 100 mg/l

Valoración de toxicidad acuática:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: OCDE 301E/92/69/CEE, C.4-B

Grado de eliminación: 40 - 70 %

Valoración: Moderada/parcialmente biodegradable.

Otros efectos nocivos

Halógeno adsorbible ligado orgánicamente (AOX):

El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Debe ser, por ej., depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.

Estudiar la posibilidad de su reutilización.

Los códigos de residuos son recomendaciones del fabricante en base a la correcta utilización del producto. Otros usos y condiciones especiales de eliminación de residuos en el usuario pueden requerir diferentes asignaciones de códigos de residuos.

En caso de problemas con la eliminación causado por la asignación del código de residuo mencionado contactar con el fabricante directamente.

Código de residuo:
040109 preparación y acabado

Envase contaminado:
Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.
Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1993
	Denominación del producto	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene: ALCOHOL ISOPROPÍLICO)

RID	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1993
	Denominación del producto	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene: ALCOHOL ISOPROPÍLICO)

Transporte interior por barco

ADNR	: Clase	3
	Apartado/Letra	
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1993
	Denominación del producto	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene: ALCOHOL ISOPROPÍLICO)

Transporte marítimo por barco

IMDG/GGVSee	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1993
	Contaminante marino	NO
	Nombre técnico correcto	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ISOPROPANOL)

Transporte aéreo

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 26.09.2003
 Producto: **Amollan* PT**

Versión: 3.0

(30155203/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

OACI/IATA	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1993
	Nombre técnico correcto	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ISOPROPANOL)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi Irritante.

Frase(s) - R

R10 Inflamable.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Frase(s) - S

S16 Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39 Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

industria del cuero informaciones sobre el uso previsto: Este producto es de calidad técnica, por lo que solamente esta previsto su uso industrial, mientras no se especifique o acuerde lo contrario. Esto incluye los usos citados y recomendados. Otras aplicaciones previstas deberían ser comentadas con el proveedor. Sobre todo se refiere a la utilización de los productos por el público en general, la cual esta regulada por reglamentaciones o normas específicas.

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 3:

F	Fácilmente inflamable.
Xi	Irritante.
11	Fácilmente inflamable.
36	Irrita los ojos.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 26.09.2003

Producto: **Amollan* PT**

Versión: 3.0

(30155203/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

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 indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.