

Hoja de seguridad

Página: 1/8

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 11.04.2003
Producto: **Amollan* Lustre VN**

Versión: 2.0

(30056046/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

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

Amollan* Lustre VN

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: dispersión, en agua

Sustancias peligrosas

propano-2-ol

Contenido (W/W): $\geq 20 \%$
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

Fácilmente inflamable.
Irrita los ojos.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Cambiar 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:
vapores nocivos
Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Vestimenta de protección especial:
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:
El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. Verter espuma en grandes cantidades, ya que se destruye en parte. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. 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:
Llevar ropa de protección personal.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar su emisión 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.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Bombear cantidades grandes. Recoger con material absorbente (por ej. arena, tierra de diatomeas, ligante universal, serrín). 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. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Protección contra incendio/explosión:

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Extintor accesible.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

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 vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Filtro para gas EN 141 tipo A (gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C)).

Protección de las manos:

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

p.ej., caucho de nitrilo, caucho de cloropreno, cloruro de polivinilo y otros

Debido a la gran variedad se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes.

Protección de los ojos:
gafas protectoras con cubiertas laterales (gafas con soporte) (EN 166)

Medidas generales de protección y de higiene:
Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Color:	turbio	
Olor:	alcohólico	
Valor pH:	6 (20 °C)	
Punto de ebullición:	aprox. 82 °C	
Punto de inflamación:	19 °C	(DIN 51755)
Presión de vapor:	< 1100 hPa	
Densidad:	0,89 g/cm ³ (20 °C)	
Solubilidad en agua:	miscible	
Viscosidad, dinámica:	(20 °C)	(DIN 53211)

10. Estabilidad y reactividad

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

Sustancias a evitar:
fuertes agentes oxidantes, ácidos fuertes

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: > 5.000 mg/kg

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

Irritación primaria en piel/conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

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

Irritación primaria en mucosa/conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

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

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:

OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1

Brachydanio rerio/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

DIN/EN/ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C

CE50: > 100 mg/l

Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: OCDE 301E; 84/449/CEE , C.3

Grado de eliminación: > 90 %

Valoración: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Otros efectos nocivos

Halógeno adsorbible ligado orgánicamente (AOX):

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

El producto contiene:

Debido al proceso de producción el producto no contiene metales pesados.

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.

Los códigos de residuo son recomendaciones del fabricante en base a las aplicaciones previstas del producto.

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

Estudiar la posibilidad de su reutilización.

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	II
	Número ONU	1987
	Denominación del producto	ALCOHOLES, N.E.P.

RID	: Clase	3
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1987
	Denominación del producto	ALCOHOLES, N.E.P.

Transporte interior por barco

ADNR	: Clase	3
	Apartado/Letra	3b)
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1987
	Denominación del producto	ALCOHOLES, N.E.P.

Transporte marítimo por barco

IMDG/GGVSee	: Clase	3
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1987
	Contaminante marino	NO
	Nombre técnico correcto	ALCOHOLS, N.O.S.

Transporte aéreo

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 11.04.2003

Producto: **Amollan* Lustre VN**

Versión: 2.0

(30056046/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

OACI/IATA	: Clase	3
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1987
	Nombre técnico correcto	ALCOHOLS, N.O.S.

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Símbolo(s) de peligrosidad

F Fácilmente inflamable.
 Xi Irritante.

Frase(s) - R

R11 Fácilmente inflamable.
 R36 Irrita los ojos.
 R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frase(s) - S

S16 Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
 S23.3 No respirar el vapor/aerosoles.
 S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 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

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.

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

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 11.04.2003
Producto: **Amollan* Lustre VN**

Versión: 2.0

(30056046/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

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.