

Hoja de seguridad

Página: 1/8

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 29.04.2005

Producto: **Amollan* 84**

Versión: 1.0

(30055959/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 29.04.2005

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

Amollan* 84

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

Contiene: poliacrilato, disolvente(s), tensoactivos, en agua

Sustancias peligrosas

ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, compuestos con 2-propanamina

Contenido (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 2\%$

Número CE: 271-531-5

Símbolo(s) de peligrosidad: Xn

Frase(s) - R: 22, 38, 41

isotridecanoletoxilato, polímero, Sustancias incluídas en las listas EINECS

Contenido (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 2\%$

Símbolo(s) de peligrosidad: Xn

Frase(s) - R: 22, 41

tolueno

Contenido (W/W): < 10 %
Número CE: 203-625-9
Número INDEX: 601-021-00-3
Símbolo(s) de peligrosidad: F, Xn
Frase(s) - R: 11, 38, 48/20, 63, 65, 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.
Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Cambiar 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 a fondo durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, 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:
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 vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

Utilizar equipo de protección personal adecuado.

Medidas de protección para el 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: Recoger con materiales absorbentes adecuados. 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.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Almacenamiento

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

8. Controles de la exposición / Protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

108-88-3: tolueno

valor TWA 191 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

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

Materiales adecuados también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: factor de protección 6, corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374):
elastómero de fluor

laminado de polietileno

Materiales adecuados a corto plazo/protección contra la pulverización (recomendación: como mínimo índice de protección 2, corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374)

caucho nitrilo

Indicaciones adicionales: Los datos están basados en ensayos propios, bibliografía e informaciones de fabricantes de guantes, o bien, los datos se han deducido por analogía a sustancias similares.

Debido a diversos factores (por ej. la temperatura), en la práctica el tiempo de utilización diario de unos guantes de protección resistentes a productos químicos es claramente inferior a los guantes conforme a EN 374 en el que se establece el tiempo de permeabilidad.

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:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido
Color: blanco
Olor: específico del producto

Valor pH: 10
(100 g/l, 20 °C)

Temperatura de solidificación: 0 °C

Punto de inflamación: 6 °C (DIN 51758)

Densidad: 1 g/cm³
(20 °C)

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:

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

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/Por ingestión/rata: > 5.000 mg/kg

Irritación primaria en piel: no irritante

Irritación primaria en mucosa: no irritante

Información adicional:

Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Persistencia y degradabilidad

Valoración: Los disolventes son biodegradables.

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 depositado, p.ej. en un vertedero ó planta incineradora adecuados, teniendo en consideración las disposiciones locales.

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 legislaciones nacionales y locales.

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	1993
	Denominación del producto	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene: TOLUENO)

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

Transporte interior por barco

ADNR	: Clase	3
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1993
	Denominación del producto	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene: TOLUENO)

Transporte marítimo por barco

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

Transporte aéreo

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 29.04.2005
 Producto: **Amollan* 84**

Versión: 1.0

(30055959/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 29.04.2005

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

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Símbolo(s) de peligrosidad

F Fácilmente inflamable.
 Xn Nocivo.

Frase(s) - R

R11 Fácilmente inflamable.
 R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Frase(s) - S

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
 S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: TOLUENO

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

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

Xn	Nocivo.
F	Fácilmente inflamable.
22	Nocivo por ingestión.
38	Irrita la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
11	Fácilmente inflamable.
48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
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: 29.04.2005

Producto: **Amollan* 84**

Versión: 1.0

(30055959/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 29.04.2005

Los datos contenidos en esta hoja 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 Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.