

Hoja de seguridad

Página: 1/8

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 08.03.2004
Producto: **Corial* Cera SV**

Versión: 1.0

(30055934/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

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

Corial* Cera SV

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: cera, disolvente orgánico

Sustancias peligrosas

xileno

Contenido (W/W): > 50 %
Número CE: 215-535-7
Número INDEX: 601-022-00-9
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn
Frase(s) - R: 10, 20/21, 38

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.
Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
Irrita la piel.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse 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 abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con 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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

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 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:

Llevar ropa de protección personal.

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:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Almacenamiento

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

8. Controles de la exposición / Protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

1330-20-7: xileno

valor TWA 221 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

valor VLA-EC 442 mg/m³ ; 100 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)

Protección corporal:

Escoger protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección contra productos químicos (según DIN-EN 465)

Medidas generales de protección y de higiene:

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

9. Propiedades físicas y químicas

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

Temperatura de solidificación: aprox. 15 °C
intervalo de ebullición: 137 - 140 °C

Punto de inflamación: 29 °C
Flamabilidad: Inflamable.
Límite inferior de explosividad: 1,0 %(V)
Límite superior de explosividad: 8,0 %(V)
Temperatura de ignición: 460 - 480 °C

Presión de vapor: 7 - 8 mbar
(20 °C)

Densidad: 0,85 - 0,90 g/cm³
(20 °C)

Solubilidad en agua: insoluble
Solubilidad (cualitativo) disolvente(s): disolventes orgánicos
miscible

Tiempo de vertido: 13 - 17 s
(20 °C) (DIN 53211)

10. Estabilidad y reactividad

Sustancias a evitar:
fuertes agentes oxidantes

Reacciones peligrosas:
Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

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

Indicaciones para: xileno
DL50/oral/rata: > 2.000 mg/kg

Indicaciones para: xileno
CL50/Por inhalación/rata: 22,8 mg/l / 4 h

Indicaciones para: xileno
DL50/dérmica/conejo: > 2.000 mg/kg

Indicaciones para: xileno
Irritación primaria en piel/conejo: Irritante. (test BASF)

Indicaciones para: xileno
Irritación primaria en mucosa/conejo: no irritante

Indicaciones adicionales:

Riesgo de absorción por la piel.
En caso de inhalación de los vapores de los disolventes a concentraciones altas tienen efecto narcótico.

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad

Valoración: El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas.

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.

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	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: XILENO)

RID	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: XILENO)

Transporte interior por barco

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 08.03.2004
 Producto: **Corial* Cera SV**

Versión: 1.0

(30055934/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

ADNR	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: XILENO)

Transporte marítimo por barco

IMDG/GGVSee	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Contaminante marino	NO
	Nombre técnico correcto	PAINT. (contains XYLENE)

Transporte aéreo

OACI/IATA	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Nombre técnico correcto	PAINT. (contains XYLENE)

15. Reglamentaciones**Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales**Directiva 1999/45/CEE ('directiva sobre preparados'):

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.

Frase(s) - R

R10 Inflamable.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R38 Irrita la piel.

Frase(s) - S

S23.3 No respirar el vapor/aerosoles.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

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:

Xn	Nocivo.
10	Inflamable.
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
38	Irrita la piel.

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.