

Hoja de seguridad

Página: 1/9

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 01.02.2005
Producto: **Corial* Cera ND**

Versión: 1.0

(30056069/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 ND

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: cera, disolventes orgánicos

Sustancias peligrosas

isobutanol

Contenido (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$
Número CE: 201-148-0
Número INDEX: 603-108-00-1
Símbolo(s) de peligrosidad: Xi
Frase(s) - R: 10, 37/38, 41, 67

xileno

Contenido (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 50\%$
Número CE: 215-535-7
Número INDEX: 601-022-00-9
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn
Frase(s) - R: 10, 20/21, 38

ciclohexano

Contenido (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 15\%$
Número CE: 203-806-2
Número INDEX: 601-017-00-1
Símbolo(s) de peligrosidad: F, Xn, N
Frase(s) - R: 11, 38, 50/53, 65, 67

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Contenido (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 30\%$
Número CE: 265-151-9
Número INDEX: 649-328-00-1
Símbolo(s) de peligrosidad: F, Xn, N
Frase(s) - R: 11, 38, 51/53, 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.
Irrita la piel.
Riesgo de lesiones oculares graves.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

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

Información adicional:
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:
evitar la inhalación. Evitar el contacto con la piel, ojos, vestimenta. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Medidas de protección para el medio ambiente:
No tirar los residuos por el desagüe.

Método para la limpieza/recogida:
Para grandes cantidades: Bombear el producto.
Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). 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:
Mantener alejado de fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

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

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.

78-83-1: isobutanol

valor TWA 154 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

110-82-7: ciclohexano

valor TWA 1.050 mg/m³ ; 300 ppm (LEP (España))
valor VLA-EC 2.100 mg/m³ ; 600 ppm (LEP (España))

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. 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):

caucho cloropreno

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

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.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

vestimenta ligera de protección

Medidas generales de protección y de higiene:

Evitar el contacto con la piel, ojos, vestimenta. Evitar la inhalación de vapores.

9. Propiedades físicas y químicas

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

Temperatura de solidificación: aprox. 10 °C

intervalo de ebullición: 80 - 160 °C

Punto de inflamación:	aprox. 4 °C	(calculado)
Densidad:	0,81 g/cm ³ (20 °C)	
Solubilidad en agua:	no soluble	
Solubilidad (cualitativo) disolvente(s):	disolventes orgánicos miscible	
Tiempo de vertido:	11 - 15 s (25 °C)	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

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

Sustancias a evitar:

ácidos minerales, fuertes 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/Por ingestión/rata: > 2.000 mg/kg

Irritación primaria en piel/conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

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

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:

Flujo continuo.

Pimephales promelas/CL50 (96 h): 10 - 100 mg/l

Invertebrados acuáticos:

DIN 38412 Parte 11

Daphnia magna/CE50 (48 h): 10 - 100 mg/l

Plantas acuáticas:
DIN 38412 Parte 9
Scenedesmus subspicatus/CE50 (48 h): 1 - 10 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: OCDE 301 A (nueva versión)
Método de análisis: disminución COD
Grado de eliminación: > 70 %
Valoración: 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.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

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

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 01.02.2005
 Producto: **Corial* Cera ND**

Versión: 1.0

(30056069/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

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

Transporte interior por barco

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

Transporte marítimo por barco

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

Transporte aéreo

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

15. Reglamentaciones**Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales**

Símbolo(s) de peligrosidad

F	Fácilmente inflamable.
Xn	Nocivo.
N	Peligroso para el medio ambiente.

Frase(s) - R

R11	Fácilmente inflamable.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frase(s) - S

S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: CICLOHEXANO, ORTO-,META-,PARA-XILENE

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:

Xi	Irritante.
Xn	Nocivo.
F	Fácilmente inflamable.
N	Peligroso para el medio ambiente.
10	Inflamable.
37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
38	Irrita la piel.
11	Fácilmente inflamable.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 01.02.2005
Producto: **Corial* Cera ND**

Versión: 1.0

(30056069/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005