

# Hoja de seguridad

Página: 1/8

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 04.03.2004

Versión: 2.0

Producto: **Cortymol\* FUN**

(30061361/SDS\_LEA\_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

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

### **Cortymol\* FUN**

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

agente conservante

Sustancias peligrosas

Sodium p-chloro-m-cresolate

Contenido (W/W): 20 % - 30 %

Número CE: 239-825-8

Símbolo(s) de peligrosidad: C

Frase(s) - R: 34, 21/22, 43, 50

sodio-2-bifenilato

Contenido (W/W): 10 % - 20 %

Número CE: 205-055-6

Número INDEX: 604-021-00-1

Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N

Frase(s) - R: 22, 37/38, 41, 50

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

Provoca quemaduras.  
Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.  
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos.

---

### 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 inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

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.

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:  
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.

Indicaciones adicionales: En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Durante una utilización correcta no se recomienda ninguna medida especial.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

### Almacenamiento

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

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

---

## 8. Controles de la exposición / Protección personal

### 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 cesta (EN 166) y pantalla facial

Protección corporal:  
delantal resistente a ácidos y bases, por ej. de goma (según DIN-EN 467), botas de goma

Medidas generales de protección y de higiene:  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Color:	amarillo hasta pardo	
Olor:	específico del producto	
Valor pH:	aprox. 10,5 (1 g/l, 20 °C)	
punto de stock:	aprox. -28 °C	
Punto de ebullición:	aprox. 97 °C	
Punto de inflamación:	> 100 °C	(DIN 51758)
Temperatura de ignición:	> 200 °C	(DIN 51794)
Densidad:	1,218 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Solubilidad en agua:	miscible (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/oral/rata: 200 - 2.000 mg/kg

Irritación primaria en piel/conejo: Corrosivo.

Irritación primaria en mucosa/conejo: Corrosivo.

Indicaciones adicionales:

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

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:  
Leuciscus idus/CL50 (48 h): > 1 mg/l

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:  
Directiva 209 de la OCDE  
CE50: > 100 mg/l  
DIN 38412 Parte 27  
Pseudomonas putida/CE50: > 100 mg/l

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

Valoración de toxicidad acuática:  
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 contiene según la formulación compuestos orgánicos halogenados. Puede contribuir a que en la desembocadura de las plantas depuradoras o alcantarillados aparezcan valores de AOX.

### 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.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 04.03.2004

Producto: **Cortymol\* FUN**

Versión: 2.0

(30061361/SDS\_LEA\_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

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

<b>ADR</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1760
	Denominación del producto	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene: 2-BIFENILATO DE SODIO, CLOROCRESOL DE SODIO)

<b>RID</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1760
	Denominación del producto	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene: 2-BIFENILATO DE SODIO, CLOROCRESOL DE SODIO)

### Transporte interior por barco

<b>ADNR</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1760
	Denominación del producto	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene: 2-BIFENILATO DE SODIO, CLOROCRESOL DE SODIO)

### Transporte marítimo por barco

<b>IMDG/GGVSee</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	II
	Número ONU	1760
	Contaminante marino	YES
	Nombre técnico correcto	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains SODIUM-2-BIPHENYLAT, SODIUM CHLOROCRESOLE)

### Transporte aéreo

<b>OACI/IATA</b>	: Clase	8
------------------	---------	---

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 04.03.2004

Producto: **Cortymol\* FUN**

Versión: 2.0

(30061361/SDS\_LEA\_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

Grupo de embalaje	II
Número ONU	1760
Nombre técnico correcto	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains SODIUM-2-BIPHENYLAT, SODIUM CHLOROCRESOLE)

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Directiva 1999/45/CEE ('directiva sobre preparados'):

Símbolo(s) de peligrosidad

C	Corrosivo.
N	Peligroso para el medio ambiente.

Frase(s) - R

R34	Provoca quemaduras.
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frase(s) - S

S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S28.2	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: p-cloro-m-cresolato de sodio, sodio-2-bifenilato

### 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:

C	Corrosivo.
Xn	Nocivo.
N	Peligroso para el medio ambiente.
34	Provoca quemaduras.
21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
22	Nocivo por ingestión.
37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.

---

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.