

Hoja de seguridad

Página: 1/7

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 27.06.2003

Producto: **Bastamol* PF**

Versión: 2.0

(30168961/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 08.09.2005

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

Bastamol* PF

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

policondensado catiónico, en agua

3. Identificación de los peligros

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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 abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

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.

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: 60 °C

8. Controles de la exposición / Protección personal

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:
Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles.

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:
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

9. Propiedades físicas y químicas

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

Temperatura de solidificación: -5 °C
Temperatura de ebullición: aprox. 100 °C
(1.013 hPa)

Punto de inflamación: > 100 °C (DIN 51758)
Temperatura de ignición: > 200 °C (DIN 51794)
Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Presión de vapor: 23,00 hPa
(20 °C)

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 27.06.2003

Producto: **Bastamol* PF**

Versión: 2.0

(30168961/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 08.09.2005

Densidad:	1,1 g/cm ³ (20 °C)	
Miscibilidad con agua:	(20 °C) cualquier/a (es decir, mayor o igual a 90%)	
Viscosidad, dinámica:	20 mPa.s (20 °C)	(DIN 53015)

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: > 2.000 mg/kg

Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

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

Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

Irritación primaria en mucosa/conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:

Brachydanio rerio/CL50 (96 h): 1 - 10 mg/l

Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

Invertebrados acuáticos:

screening-test estático

Daphnia magna/CE50 (48 h): 1 - 10 mg/l

Plantas acuáticas:

Directiva 201 de la OCDE

Scenedesmus subspicatus/CE50 (72 h): 1 - 10 mg/l

Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:
 Directiva 209 de la OCDE
 Lodo activado/CE50 (0,5 h): > 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.
 Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: OCDE 301 A (nueva versión), Lodo activado
 Método de análisis: disminución COD
 Grado de eliminación: < 20 % (28 Días)
 Valoración: Difícil degradación biológica.
 Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.

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 residuos son recomendaciones del fabricante en base a la correcta utilización del producto. Otros usos y condiciones especiales de eliminación de residuos en el usuario pueden requerir diferentes asignaciones de códigos de residuos.

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

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	9
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	3082
	Denominación del producto	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene: CATIONIC COPOLYMER)

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 27.06.2003
 Producto: **Bastamol* PF**

Versión: 2.0

(30168961/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 08.09.2005

RID	: Clase	9
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	3082
	Denominación del producto	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene: CATIONIC COPOLYMER)

Transporte interior por barco

ADNR	: Clase	9
	Apartado/Letra	
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	3082
	Denominación del producto	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene: CATIONIC COPOLYMER)

Transporte marítimo por barco

IMDG/GGVSee	: Clase	9
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	3082
	Contaminante marino	YES
	Nombre técnico correcto	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CATIONIC COPOLYMER)

Transporte aéreo

OACI/IATA	: Clase	9
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	3082
	Nombre técnico correcto	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CATIONIC COPOLYMER)

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

Símbolo(s) de peligrosidad
 N Peligroso para el medio ambiente.

Frase(s) - R

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 27.06.2003

Producto: **Bastamol* PF**

Versión: 2.0

(30168961/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 08.09.2005

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

La clasificación y el etiquetado se ha basado en ensayos de un preparado de una composición química similar.

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.

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.