* **Detafix-Blotol**

Fecha de revisión: 29.05.2015

8440002111 Versión: 6 / ES : MA-211

Fecha de impresión: 09.06.15

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre comercial

Detafix-Blotol

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o del mezclas

Quitamanchas

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg

Teléfono	+49 441 9317 0
Fax	+49 441 9317 100
Departamento informante / teléfono	Departamento de seguridad del producto / +49 441 9317 108
Dirección de e-mail:	produktsicherheit-rs@buefa.de

Importador y distribuidor en España:

INTECSUM SUPPLIES S.L.
Pasaje Rustullet 3
8041 Barcelona

Teléfono	934 080 656
Dirección de e-mail:	gestion@intecsum.com

Teléfono de emergencia

Giftzentrale Göttingen (Centro de información toxicológica en Alemania): +49 551 19 240
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono + 34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P280.2	Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.

Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene docusato sódico

Otros peligros

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

docusato sódico

No. CAS	577-11-7				No. EINECS	209-406-4
Número de registro	01-2119491296-29-XXXX					
Concentración	>=	1	<	10	%	

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

2-(2-butoxietoxi)etanol

No. CAS	112-34-5				No. EINECS	203-961-6
Número de registro	01-2119475104-44-XXXX					
Concentración	>=	1	<	10	%	

Eye Irrit. 2	H319

Isotridecanol, ethoxylated

No. CAS	69011-36-5				No. EINECS	500-241-6
Concentración	>=	1	<	10	%	

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)

No. CAS	68603-42-9				No. EINECS	271-657-0
Concentración	>=	1	<	10	%	

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

amoniaco

No. CAS	1336-21-6				No. EINECS	215-647-6
Concentración	>=	0,1	<	1	%	

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente con agua abundante o con solución lavaojos. Consultar en seguida al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Consultar en seguida al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono, Polvo extintor, Agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En el caso de un incendio en el ambiente, es posible la formación de presión y hay peligro de reventar.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. Llevar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el Sección 13 "Eliminación de residuos".

Referencia a otras secciones

Observar medidad de protección (ver capítulos 7 y 8)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases vacios pueden contener los restos del producto y ser manipulados con cuidado. Uso repetido de los envases requiere ser limpiado a nivel profesional. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquir derrame.

Clase de almacenamiento según TRGS 510	12	Líquidos no inflamables

Usos específicos finales

No hay información disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores límite de la exposición

2-(2-butoxietoxi)etanol

Lista	VLA			
Valor	67,5	mg/m³	10	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	101,2	mg/m³	15	ppm(V)

Límites máximos; Resorción de la piel/sencibilización; Clase de embarazo: Fecha: 2013; Observaciones: VLI

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria - Nota

No requierido

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Material adecuado	nitrilo		
Tiempo de perforación	480	min	

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido				
Color	incoloro				
Olor	punzante, a amoníaco				
valor pH					
Valor		10,5	a	11,5	
Punto de ignición					
Valor	>	100			℃
Densidad					
Valor	aprox.	1,01			kg/l
Hidrosolubilidad					
Observaciones	Miscible				
Viscosidad					
Valor	aprox.	13			s
método	DIN 53211 4 mm				

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Estabilidad química

El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenado y uso, no habrá reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Materiales incompatibles
No se conocen

Productos de descomposición peligrosos
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÒN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

ATE	8.961	mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	

Toxicidad dérmica aguda
No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad aguda por inhalación
No se dispone de dato toxicológico alguno.

Corrosión o irritación cutáneas
El producto causa irritaciones en piel y mucosas.

lesiones o irritación ocular graves
Riesgo de lesiones oculares graves.

sensibilización
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

sensibilización
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad para los peces
No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad para dafnia
No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad para las algas
No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad para las bacterias
No se dispone de dato toxicológico alguno.

Persistencia y degradabilidad
El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Potencial de bioacumulación

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Movilidad en el suelo

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

Otros efectos adversos

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empreas regional de elminación de residuos.

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacios pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Ningún producto peligroso

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte maritimo.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %:

tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos

COV

COV (CE)	3,3	%

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÒN 16: Otra información

Frases H de la sección 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2

Abreviaturas

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico
vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***
Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.