

\* Devantol Soft

Fecha de revisión: 29.05.2015

# 8070004202

Versión: 5 / ES

: MA-211

Fecha de impresión: 07.11.17

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****Identificador del producto****Nombre comercial**

Devantol Soft

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o del mezclas**

Predesmanchante

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Teléfono +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Departamento Departamento de seguridad del producto / +49 441 9317 108

informante /

teléfono

Dirección de e-mail: produktsicherheit-rs@buefa.de

**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

Asp. Tox. 1 H304

**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.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

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

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

\* **Devantol Soft**

Fecha de revisión: 29.05.2015

# 8070004202

Versión: 5 / ES

: MA-211

Fecha de impresión: 07.11.17

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

Isotridecanol, ethoxylated;destilados (petróleo) (Disolventes aromáticos &lt; 0,03%)

**Otros peligros**

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes peligrosos****destilados (petróleo) (Disolventes aromáticos < 0,03%)**

No. CAS

64742-46-7

No. EINECS

265-148-2

Número de registro

01-2119489867-12-XXXX

Concentración

&gt;= 25

&lt;

50

%

Asp. Tox. 1

H304

**alcanos, C11-15-iso-**

No. CAS

90622-58-5

No. EINECS

292-460-6

Concentración

&gt;= 25

&lt;

50

%

Asp. Tox. 1

H304

**Isotridecanol, ethoxylated**

No. CAS

69011-36-5

No. EINECS

500-241-6

Concentración

&gt;= 10

&lt;

25

%

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

**2-(2-butoxi)etanol**

No. CAS

112-34-5

No. EINECS

203-961-6

Número de registro

01-2119475104-44-XXXX

Concentración

&gt;= 1

&lt;

10

%

Eye Irrit. 2

H319

**amidas, coco, N,N-bis(hidroxi)etil)**

No. CAS

68603-42-9

No. EINECS

271-657-0

Concentración

&gt;= 1

&lt;

10

%

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

**docusato sódico**

No. CAS

577-11-7

No. EINECS

209-406-4

Número de registro

01-2119491296-29-XXXX

Concentración

&gt;= 1

&lt;

10

%

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

**ácido bencenosulfónico,alquil derivados, sales de sodio**

**\* Devantol Soft**

Fecha de revisión: 29.05.2015

# 8070004202

Versión: 5 / ES

: MA-211

Fecha de impresión: 07.11.17

No. CAS	68411-30-3	No. EINECS	270-115-0
Número de registro	01-2119489428-22-XXXX		
Concentración	>= 1	< 3	%
Skin Irrit. 2	H315		
Eye Dam. 1	H318		
Acute Tox. 4	H302		
Aquatic Chronic 3	H412		

**Otras informaciones**

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

**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 medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

\* **Devantol Soft**

Fecha de revisión: 29.05.2015

# 8070004202

Versión: 5 / ES

: MA-211

Fecha de impresión: 07.11.17

**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 vacíos 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 cualquier derrame.

Clase de almacenamiento 12 Líquidos no inflamables  
según TRGS 510

**Usos específicos finales**

No hay información disponible

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control****Valores límite de la exposición****2-(2-butoxi)etanol**

Lista	VLA			
Valor	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización; 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 requerido

**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**

<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Color</b>	amarillento
<b>Olor</b>	específico do produto
<b>valor pH</b>	
Valor	7 a 8
<b>Punto de ignición</b>	
Valor	> 100 °C
<b>Densidad</b>	
Valor	aprox 0,84 kg/l
<b>Hidrosolubilidad</b>	
Observaciones	Miscible



\* **Devantol Soft**

Fecha de revisión: 29.05.2015

# 8070004202

Versión: 5 / ES

: MA-211

Fecha de impresión: 07.11.17

**Toxicidad****Toxicidad para los peces**

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

**Toxicidad para dafnia**

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

**Toxicidad para las algas**

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

**Toxicidad para las bacterias**

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

**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 empresa regional de eliminación de residuos.

**Envases contaminados**

Envases/embalajes totalmente vacíos 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 marítimo.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)****igual o superior al 30 %:**

hidrocarburos alifáticos

**igual o superior al 15 % pero inferior al 30 %:**

tensioactivos no iónicos

**inferior al 5 %:**

tensioactivos aniónicos

**COV**

COV (CE) 26 %

**Otros informes**

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

\* Devantol Soft

Fecha de revisión: 29.05.2015

# 8070004202

Versión: 5 / ES

: MA-211

Fecha de impresión: 07.11.17

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

### **SECCIÓN 16: Otra información**

#### **Frases H de la sección 3**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **Categorías CLP de la sección 3**

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
Chronic 3	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
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.