

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Detaprofi Medex

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

Uso de la sustancia o del mezclas

Quitamanchas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección/Proveedor

MACRUN, S.L. Tempo-Textilhygiene
C/Almonte nº 8 Pol. Ind. Pacífico Nave 1
29004 Malaga
Teléfono 902 522 322
Fax 95 224 09 91
Dirección de e-mail: macrun@macrun.es

Dirección/Fabricante

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg
Teléfono +49 441 9317 0
Fax +49 441 9317 100
Departamento Department product safety / +49 441 9317 108
informante / teléfono
E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología +34 915 62 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ***

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.
Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

2.2. 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.

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

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

contiene *** docusato sódico; 2-aminoetanol

2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB. Este producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos. El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes *****3.2. Mezclas****Componentes peligrosos *******2-(2-Butoxi)etanol**

No. CAS	112-34-5
No. EINECS	203-961-6
Número de registro	01-2119475104-44-XXXX
Concentración	>= 10 < 25 %
Eye Irrit. 2	H319

2-aminoetanol

No. CAS	141-43-5
No. EINECS	205-483-3
Número de registro	02-2119486455-28-XXXX
Concentración	>= 3 < 5 %
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Chronic 3	H412
STOT SE 3	H335

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

	STOT SE 3	H335	>= 5
ATE	oral	1.089	mg/kg
cATpE	dérmica	1.100	mg/kg
cATpE	por inhalación, Polvo/Niebla	1,5	mg/l
cATpE	por inhalación, Vapores	11	mg/l

docusato sódico

No. CAS	577-11-7
No. EINECS	209-406-4
Número de registro	01-2119491296-29-XXXX
Concentración	>= 1 < 3 %
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Otros componentes**(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

No. CAS	34590-94-8	No. EINECS	252-104-2
Número de registro	01-2119450011-60-XXXX		

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

Concentración	>=	10	<	25	%	[3]
---------------	----	----	---	----	---	-----

glicerina

No. CAS	56-81-5	No. EINECS	200-289-5			
Número de registro	01-2119471987-18-XXXX					
Concentración	>=	10	<	25	%	[3]

Observan

[3] Sustancia con valores límite de exposición laboral
Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

4.3. 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**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono, Polvo extintor, Agua pulverizada

5.2. 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.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6.3. 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".

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

7.2. 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.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de la exposición****(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

Lista	VLA			
Valor	308	mg/m ³	50	ppm(V)

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización: vd; Clase de embarazo; Fecha;
Observaciones: vía dérmica, VLI

(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)

Lista	IOELV			
Typo	IOELV			
Valor	308	mg/m ³	50	ppm(V)

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización: Sk; Clase de embarazo; Fecha;
Observaciones: Skin

2-(2-Butoxietoxi)etanol

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

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización; Clase de embarazo: R; Fecha;
Observaciones: VLI, r

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Lista	IOELV			
Typo	IOELV			
Valor	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

glicerina

Lista	VLA			
Valor	10	mg/m ³		

2-aminoetanol

Lista	VLA			
Valor	2,5	mg/m ³	1	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	7,5	mg/m ³	3	ppm(V)

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización: vd; Clase de embarazo; Fecha: 2018;
Observaciones: vía dérmica, VLI

8.2. Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Equipo de protección personal debe cumplir con la Reglamento (CE) n.º 2016/425 del Consejo y las normas CEN derivados de las mismas. La siguiente información sobre los equipos de protección individual (EPI) debe entenderse como una sugerencia. La selección del EPP necesario debe ser considerada por el empleador según las actividades a realizar y las condiciones locales. Si se determina durante la

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

evaluación de riesgos en el sitio que no hay peligro para el empleado, no hay necesidad de usar PPE o el alcance del PPE que se usará se puede ajustar en consecuencia.

Protección respiratoria - Nota

No requerido

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante \geq 0,6 mmTiempo de perforación $>$ 480 min

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

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 del agregado	líquido
Color	amarillento
Olor	específico do produto
Punto de fusión	
Observaciones	No determinado
Punto de ebullición	
Observaciones	No determinado
Inflamabilidad	
comentario	No determinado
Límites de explosión	
Observaciones	No determinado
Punto de ignición	
Valor	$>$ 100 °C
Temperatura de ignición	
Observaciones	No determinado
Descomposición térmica	
Observaciones	No relevante
valor pH	
Valor	10,5 a 11,5
Viscosidad	
Valor	aprox 12 s
método	DIN 53211 4 mm
Solubilidad en otros disolventes	No determinado
Coefficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow)	
Observaciones	No relevante
Presión de vapor	
Observaciones	No determinado

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

Densidad

Valor aprox 1,04 kg/l

Densidad de vapor

Observaciones No determinado

Características de las partículas

Observaciones Irrelevante (líquida)

9.2. Otros datos**Límite de mal olor**

Observaciones No disponible

Hidrosolubilidad

Observaciones Miscible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

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

10.2. Estabilidad química

El producto es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Descomposición térmica

Observaciones No relevante

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**ATE > 10.000 mg/kg
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad agua por vía oral (Componentes)****(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**Especies rata
DL50 5135 mg/kg**glicerina**Especies rata
DL50 12600 mg/kg**2-aminoetanol**Sustancia de referencia 2-aminoetanol
Especies rata
DL50 1089 mg/kg**Toxicidad dérmica aguda**

ATE > 10.000 mg/kg

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

Especies	conejo		
DL50	9510		mg/kg

glicerina

Especies	conejo		
DL50	> 18700		mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

ATE	> 100		mg/l
-----	-------	--	------

Administración/Forma Vapores

método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)

ATE	> 20		mg/l
-----	------	--	------

Administración/Forma Polvo/Niebla

método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)

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

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)**(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

Especies	rata		
CL50	60		mg/l
Tiempo de exposición	4	h	

Corrosión o irritación cutáneas

comentario irritante
Se han cumplido los criterios de clasificación.

lesiones o irritación ocular graves

comentario corrosivo
Se han cumplido los criterios de clasificación.

sensibilización

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

Sensibilización (Componentes)**2-aminoetanol**

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad

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.

Carcinogenicidad

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)**Exposición única**

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

Exposición repetida

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.

11.2 Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta a humanos**

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

12.1. Toxicidad**Toxicidad para los peces****(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

Especies	Guppy (Poecilia reticulata)	
CL50	> 1000	mg/l
Tiempo de exposición	96	h
método	OCDE 203	

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Sustancia de referencia	2-(2-Butoxietoxi)etanol	
Especies	Pomoxis amularis	
CL50	1300	mg/l
Tiempo de exposición	96	h

glicerina

Especies	Orfo dorado (Leuciscus idus)	
CL50	> 10000	mg/l

2-aminoetanol

Sustancia de referencia	2-aminoetanol	
Especies	Carpa (Cyprinus carpio)	
CL50	349	mg/l
Tiempo de exposición	96	h

Especies	2-aminoetanol	
NOEC	Oryzias latipes	
Tiempo de exposición	1,2	mg/l
	30	d

Especies	2-aminoetanol	
LOEC	Oryzias latipes	
Tiempo de exposición	3,6	mg/l
	30	d

Toxicidad para dafnia**(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

Especies	Daphnia magna	
CL50	1919	mg/l
Tiempo de exposición	48	h
Especies	Daphnia magna	
NOEC	> 0,5	mg/l
Tiempo de exposición	22	d

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Sustancia de referencia	2-(2-Butoxietoxi)etanol	
Especies	Daphnia magna	
CE50	> 100	mg/l
Tiempo de exposición	48	h

Especies	2-(2-Butoxietoxi)etanol	
NOEC	Daphnia magna	
Tiempo de exposición	112	mg/l
	14	d

glicerina

Especies	Daphnia magna	
CE50	> 10000	mg/l
Tiempo de exposición	24	h

2-aminoetanol

Sustancia de referencia	2-aminoetanol	
Especies	Daphnia magna	
CE50	65	mg/l
Tiempo de exposición	48	h
	2-aminoetanol	

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

Especies	Daphnia magna	
NOEC	0,85	mg/l
Tiempo de exposición	21	d

Toxicidad para las algas**(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

Especies	Skeletonema costatum	
CE50	6999	mg/l
Tiempo de exposición	72	h

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Sustancia de referencia	2-(2-Butoxietoxi)etanol	
Especies	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	> 100	mg/l
Tiempo de exposición	72	h
método	OCDE 201	

glicerina

Especies	Microcystis aeruginosus	
CE50	> 2900	mg/l
Tiempo de exposición	48	h

2-aminoetanol

Sustancia de referencia	2-aminoetanol	
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	2,5	mg/l
Tiempo de exposición	72	h
Especies	2-aminoetanol Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC	1	mg/l
Tiempo de exposición	72	h
método	OCDE 201	

Toxicidad para las bacterias**(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

Especies	Pseudomonas putida	
CE10	4168	mg/l
Tiempo de exposición	18	h

2-(2-Butoxietoxi)etanol

Sustancia de referencia	2-(2-Butoxietoxi)etanol	
Especies	Lodo activado	
CE10	> 1995	mg/l
Tiempo de exposición	30	min
Procedencia	Datos bibliográficos	

glicerina

Especies	Pseudomonas putida	
CE50	> 10000	mg/l
Tiempo de exposición	72	h

2-aminoetanol

Sustancia de referencia	2-aminoetanol	
Especies	Lodo activado	
CE50	> 1000	mg/l

12.2. 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.

Degradabilidad biológica**(metil-2-metoxietoxi)propanol (mezcla de isómeros)**

Valor	75	%
Duración del ensayo	28	d
comentario	según criterios de la OCDE, fácilmente degradable	

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

método	OCDE 301 F			
2-(2-Butoxi)etanol				
Sustancia de referencia	2-(2-Butoxi)etanol			
Valor	89	a	93	%
Duración del ensayo	28	d		
comentario	fácilmente degradable			
método	OCDE 301 C			
glicerina				
comentario	biodegradable			
2-aminoetanol				
Sustancia de referencia	2-aminoetanol			
Valor	> 90			%
Duración del ensayo	21	d		
comentario	fácilmente degradable			
método	OCDE 301 A			

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Coefficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow)

Observaciones No relevante

12.4. Movilidad en el suelo

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina**Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta al medio ambiente**

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

12.7. 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

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee
14.1. Número ONU	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-
14.4. Grupo de embalaje	-	-
Etiqueta de seguridad		
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	-

Información para todos los modos de transporte**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El personal que transporta el producto ha de saber como actuar en caso de accidente o derrame.

Otros informes**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No relevante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria *****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)**

inferior al 5 %:

tensioactivos aniónicos

Normativas nacionales de Suiza

No. BAG T 1177212

COV ***

COV (CE) 19,21 %

Otros informes ***

El producto no contiene ingredientes de conformidad con: la lista de candidatos para su inclusión en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información**Clasificación y procedimiento empleado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:**

Skin Irrit. 2 H315 Método de cálculo

Eye Dam. 1 H318 Método de cálculo

Frases H de la sección 2/3

H302 Nocivo en caso de ingestión.

* Detaprofi Medex

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

H312	Nocivo en contacto con la piel.
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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 2/3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
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
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Abreviaturas

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 n.a.g.: nicht anders genannt
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 BGW: Biologischer Grenzwert
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 OEL: Occupational exposure limit
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 WEL: Workplace exposure limit
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MEL: Maximum exposure limits
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 LLC: Lowest lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 DNEL: Derived no effect level
 DMEL: Derived minimal effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 PEC: Predicted environmental concentration
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 UN: United Nations
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 EU: European Union
 HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

* **Detaprofi Medex**

Fecha de revisión: 14.07.2023

8420014111

Versión: 6 / ES

Master No. MA-211

Fecha de impresión 21.11.2023

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

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.