

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ

**EXO NO Brush Foam****Fichas de datos de seguridad**

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Fecha de revisión: 02/09/2019 Reemplaza la ficha: 13/12/2018 Versión: 1.02

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : EXO No Brush Foam  
 Código de producto : I29  
 Tipo de producto : Detergente

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Uso de la sustancia/mezcla : Véase la ficha técnica para más información

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

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

TEGEE-DAN

Helge Nielsen Allé 7, 1A

8723 Løsning - Denmark

T +4575631370 - F +4575631371

info@tegee-dan.dk - www.tegee-dan.dk

**1.4. Teléfono de emergencia**

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002 Barcelona	+34 91 562 04 20	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A H314

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

## EXO NO Brush Foam

## Fichas de datos de seguridad

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

## Consejos de prudencia (CLP)

- : P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P303 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico Se necesita urgentemente un tratamiento específico.  
 P305 - 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico Se necesita un tratamiento específico.  
 P301+P330+P331+P310+P321 - EN CASO DE INGESTIÓN Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico Se necesita un tratamiento específico.

## 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

No aplicable

## 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Guerbetalcohol, 6-8 EO	(N° CAS) 160875-66-1 (REACH-no) 02-2119552461-55	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxiethoxi)etanol	(N° CAS) 112-34-5 (N° CE) 203-961-6 (N° Índice) 603-096-00-8 (REACH-no) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(N° CAS) 164462-16-2 (REACH-no) 01-0000016977-53	1 - 5	No clasificado
Hidróxido de potasio	(N° CAS) 1310-58-3 (N° CE) 215-181-3 (N° Índice) 19-002-00-8 (REACH-no) 01-2119487136-33	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. Consulte inmediatamente un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consulte inmediatamente un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito debido a los efectos corrosivos. Llevar al hospital.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación de vapores puede provocar dificultades respiratorias. Tos. Dolor de garganta.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Enrojecimiento, dolor. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa. Lágrimas. Lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Sensación de quemazón. Tos. Calambres. Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

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

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

# EXO NO Brush Foam

## Fichas de datos de seguridad

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No inflamable.
Peligro de explosión	: No se considera que implique un riesgo de incendio/explosión en condiciones normales de utilización.
Reactividad en caso de incendio	: Vapores corrosivos.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos. Vapores corrosivos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Guantes calorífugados.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Protección durante la extinción de incendios	: Llevar un equipo de protección adecuado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Los derrames serán tratados por personal de limpieza cualificado y equipado con la protección respiratoria y ocular adecuada.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.
Procedimientos de limpieza	: Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Durante la manipulación, evitar el contacto con la piel y los ojos. Llevar un equipo de protección individual. No inhalar el vapor/aerosol. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.
Medidas de higiene	: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. No conservar en metales sensibles a la corrosión. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Proteger del hielo.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Hidróxido de potasio (1310-58-3)		
Alemania	TRGS 910 Concentración admisible - notas	
España	VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	2000 mg/kg de peso corporal/día	
Aguda - efectos locales, cutánea	2000 mg/cm²	
Aguda - efectos locales, inhalación	40 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	170 mg/kg de peso corporal/día	

**EXO NO Brush Foam****Fichas de datos de seguridad**

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

<b>Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	40 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	4 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	400 mg/kg de peso corporal
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	20 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos sistémicos, oral	85 mg/kg de peso corporal
Aguda - efectos locales, cutánea	400 mg/cm <sup>2</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	20 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	17 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	20 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	25 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC aqua (agua dulce)	2 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (agua de mar)	0,2 mg/l Assessment factor: 500
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	1 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	24 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	2,5 mg/kg de peso en seco Assessment factor: 100
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	100 mg/l Assessment factor: 10
<b>Hidróxido de potasio (1310-58-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
Aguda - efectos locales, inhalación	101,2 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	83 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	67,5 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	67,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
Aguda - efectos locales, inhalación	60,7 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	5 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	40,5 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	50 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	40,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC aqua (agua dulce)	1,1 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	11 mg/l

## EXO NO Brush Foam

## Fichas de datos de seguridad

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

## 2-(2-butoxiethoxi)etanol (112-34-5)

## PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	4,4 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,44 mg/kg de peso en seco

## PNEC (Tierra)

PNEC tierra	0,32 mg/kg de peso en seco
-------------	----------------------------

## PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario)	56 mg/kg alimento
---------------------------------------	-------------------

## PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	200 mg/l
--------------------------	----------

## 8.2. Controles de la exposición

## Ropa de protección - selección del material:

Condición	Material	Norma
dar buena resistencia:	Fibras naturales	EN14605:2005+A1:2009

## Protección de las manos:

Tipo	Material	Penetración	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes reutilizables	Cloruro de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

## Protección ocular:

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad, Gafas de seguridad	Polvo, gotita	Claro, Plástico	EN 166

## Protección de la piel y del cuerpo:

Tipo	Norma
prendas de protección	EN14605:2005+A1:2009

## Protección de las vías respiratorias:

Llevar un aparato respiratorio adecuado para polvo o niebla en el caso de que la manipulación del producto genere partículas en suspensión

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara completa	ABEK	Protección contra el vapor, Protección contra el polvo	EN 132, EN 140

## Símbolo/s del equipo de protección personal:



## Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Verde.
Olor	: de limón.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: ≈ 12 (1%)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles

**EXO NO Brush Foam****Fichas de datos de seguridad**

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 1,1 kg/l
Solubilidad	: Agua: 100 %
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

**9.2. Otros datos**

No se dispone de más información

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

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno en condiciones normales.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se dispone de más información

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

**Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)**

DL50 oral rata	> 500 mg/kg
----------------	-------------

**2-(2-butoxiethoxi)etanol (112-34-5)**

DL50 cutáneo conejo	2764 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: ≈ 12 (1%)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: ≈ 12 (1%)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

**EXO NO Brush Foam****Fichas de datos de seguridad**

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

**2-(2-butoxiethoxi)etanol (112-34-5)**

NOAEL (oral, rata, 90 días)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Peligro por aspiración : No clasificado

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
 Toxicidad acuática crónica : No clasificado

**Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)**

CE50 Daphnia 1	> 10 - 100 mg/l 48h
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 10 - 100 mg/l 72h

**2-(2-butoxiethoxi)etanol (112-34-5)**

CL50 peces 1	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h algae (1)	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

**12.2. Persistencia y degradabilidad****EXO Car Cleaner**

Persistencia y degradabilidad : El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No se dispone de más información

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**12.6. Otros efectos adversos**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Legislación regional (residuos)	: No tirar los residuos al desagüe, eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Evitar su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Cuando están totalmente vacíos, los recipientes son reciclables como cualquier otro envase. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Número ONU**

Nº ONU (ADR)	: UN 3267
Nº ONU (IMDG)	: UN 3267
Nº ONU (IATA)	: UN 3267
Nº ONU (ADN)	: UN 3267
Nº ONU (RID)	: UN 3267

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte (ADR)	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio)
Designación oficial de transporte (IMDG)	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio)

## EXO NO Brush Foam

### Fichas de datos de seguridad

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Designación oficial de transporte (IATA)	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio)
Designación oficial de transporte (ADN)	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio)
Designación oficial de transporte (RID)	: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio)
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio), 8, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio), 8, III
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio), 8, III
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio), 8, III
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de potasio), 8, III

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

Etiquetas de peligro (ADR) : 8



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8

Etiquetas de peligro (IMDG) : 8



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8

Etiquetas de peligro (IATA) : 8



#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8

Etiquetas de peligro (ADN) : 8



#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8

Etiquetas de peligro (RID) : 8



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

**EXO NO Brush Foam****Fichas de datos de seguridad**

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Grupo de embalaje (IMDG)	: III
Grupo de embalaje (IATA)	: III
Grupo de embalaje (ADN)	: III
Grupo de embalaje (RID)	: III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: Limpiar las fugas o derrames, incluso los poco importantes, a ser posible sin riesgos innecesarios

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Medidas de precaución especiales para el transporte	: Asegurarse de que el conductor del vehículo conoce los peligros potenciales de la carga, así como las medidas necesarias en caso de accidente o de emergencia, Evitar llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar, Mantener el público alejado de la zona de peligro, AVISAR INMEDIATAMENTE A LA POLICÍA Y LOS BOMBEROS
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Transporte por vía terrestre**

Código de clasificación (ADR)	: C7
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1, TP28
Código cisterna (ADR)	: L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 80
Panel naranja	: 

Código de restricciones en túneles (ADR)	: E
------------------------------------------	-----

**Transporte marítimo**

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T7
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP28
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-B
Categoría de carga (IMDG)	: A
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW2
Segregación (IMDG)	: SG35

**Transporte aéreo**

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y841
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 852

**EXO NO Brush Foam****Fichas de datos de seguridad**

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 856
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 8L

**Transporte por vía fluvial**

Código de clasificación (ADN)	: C7
Disposiciones especiales (ADN)	: 274
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

**Transporte ferroviario**

Código de clasificación (RID)	: C7
Disposiciones especiales (RID)	: 274
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP1, TP28
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: L4BN
Categoría de transporte (RID)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W12
Paquetes exprés (RID)	: CE8
N.º de identificación del peligro (RID)	: 80

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.1. UE-Reglamentos**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales	: Garantizar el respeto de la normativa nacional o local. Reglamento PIC de la UE N° 649/2012 - Exportación e importación de productos químicos peligrosos. {0} sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Perfumes alergénicos &gt; 0,01%:

CITRAL  
HEXYL CINNAMAL  
LINALOOL  
GERANIOL

**EXO NO Brush Foam****Fichas de datos de seguridad**

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

**15.1.2. Reglamentos nacionales**

No se dispone de más información

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Otros datos

: **RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.

**Texto íntegro de las frases H y EUH:**

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

SDSCLP3

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*