

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 1 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre de comercios: EXTREME STENCIL ERASER

Código de los comercios : CRM010

UFI: PV00-00WS-600M-94PF

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

Cosméticos, exención de Reg 1907/06, artículo 2, párrafo 6, título IV

Sectores de uso:

Domicilios particulares (= público general = consumidores)[SU21]

Categoría de productos:

Productos cosméticos y productos de cuidado personal

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

Panthera srl

Via Giuseppe Galliano 60

76017 San Ferdinando di Puglia ( BT )

Tel +39 0883622737

Orari di lavoro: Lunedì - Venerdì 09:00-12:00 e 15:00-17:00

Working hours: Monday - Friday 09:00-12:00 and 15:00-17:00

info@pantheraink.it

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel +39 0883622737

- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicología clínica, Dipartimento di farmacia clínica e farmacología, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicología médica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870
- Centro antiveleni, Centro nazionale d'información tossicología, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clínica del trabajo e della riabilitación, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444
- Centro antiveleni, Ospedale pediátrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e aceptación DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726
- Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servicio de tossicología clínica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343
- Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicología d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000
- Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrada (AOU) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

### SECCIÓN2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 2 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Pictogramas:  
GHS02, GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:  
Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Códigos de indicaciones de peligro:  
H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.

El producto es un líquido que inflama a las temperaturas avanzadas a 21° si subordinado a una fuente de ignición.  
El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:



Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:  
GHS02, GHS07 - Atención

Códigos de indicaciones de peligro:  
H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:  
no aplicable

Consejos de prudencia:

Prevención

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 - Utilizar material [eléctrico / de ventilación/iluminación /...] antideflagrante.

P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

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

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.

Almacenamiento

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en ....

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 3 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Contiene:

Ethanol, Propan-2-ol, 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts, 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, 2-phenoxyethanol, L-menthol, L-menthan-3-one, cineole, trans-menthone, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$  $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene, linalyl acetate, (1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene, linalool, pin-2(10)-ene, (E)-anethole, 5-methylheptan-3-one

UFI: PV00-00WS-600M-94PF

### 2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

No hay información sobre otros peligros

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Irrelevante

### 3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Sustancia	Concentración[ w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Ethanol	>= 10 < 25%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >=50; ATE oral = 10.470,0 mg/kg ATE dermal = 17.100,0 mg/kg ATE inhal = 117,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43-XXX X
Propan-2-ol - FEMA -	>= 10 < 25%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,0 mg/kg ATE dermal = 12.800,0 mg/kg ATE inhal = 72,6mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25-xxxx
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-d imethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts - FEMA -	>= 6 < 10%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Factor M1	-	61789-40-0	263-058-8	01-2119489 410-39

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 4 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Sustancia	Concentración[ w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg				
2-phenoxyethanol - FEMA -	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	603-098-00-9	122-99-6	204-589-7	01-2119488 943-21-xxxx
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer - FEMA -	>= 1 < 3%	Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 100.000,0 mg/kg	-	9003-39-8	-	-
pin-2(10)-ene - FEMA - sustancia para la que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Factor M1 C(E)L50 (mg/l) = 1	-	127-91-3	204-872-5	01-2119519 230-54-000 5

### SECCIÓN4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con: agua

Atención: el producto es tóxico entrar en contacto con la piel. Consultar al doctor.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.

No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.

Ingestión:

No es peligroso. Es posible dan el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

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

Ningunos datos disponibles.

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

inmediatamente

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### SECCIÓN5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

En caso de incendio, utilizar: en polvo, CO2

Medios de la extinción de evitar:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 5 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

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

Ningunos datos disponibles.

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

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

## SECCIÓN6. Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

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

6.3.1 Para la contención:

Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

## SECCIÓN7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 6 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

No utilizar en superficie grande en los lugares habitados.  
Durante el trabajo no fumar.  
Durante el trabajo no comer y no beber.  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Véase también el párrafo 8 siguiente.

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

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.  
Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.  
Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar».  
Mantener los envases siempre muy cerrados.  
Conservar siempre en lugares muy ventilados.  
No cerrar el envase nunca hermético, dejan siempre una posibilidad del escape.  
Mantener lejano de las llamas, de chispa y de fuentes libres de calor. Evitar la exposición directa en luz del sol.  
Mantener lejano de las llamas y de chispa. Evitar acumulan de cargas electrostáticas.

Proteger del calor y exposición directa al sol. Operan en bien ventilada. Mantener alejado de fuentes de ignición-no fumar. Tomar medidas preventivas para evitar cargas electrostáticas. Evite el contacto con los ojos. No inhalar vapores o nieblas.

### 7.3. Usos específicos finales

Domicilios particulares (= público general = consumidores):  
Además de los usos descritos en la sección 1.2 no son objeto de otros usos específicos.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Concerniente a las sustancias contenidas:

Ethanol:

WEL - Stato GBR - TWA/8h = 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

TLV-ACGIH - STEL/15min = 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

GBR - United Kingdom TLV-ACGIH ACGIH - EH40/2005 Workplace exposure limits ACGIH 2018

Alcole etilico (64-17-5) - OEL (IT)

Media ponderata (8ore) 1.000 ppm

Breve Termine 1.000 ppm

Breve Termine 1.000 ppm Fonte del valore limite: ACGIH

Procedura di monitoraggio suggerite : I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

Propan-2-ol:

WEL - Stato GBR - TWA/8h = 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL/15min = 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

TLV-ACGIH - TWA/8h = 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL/15min = 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

2-phenoxyethanol:

DNEL

Lavoratore industriale: 8.07 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.41 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR Lavoratore industriale: 34.72 mg/kg -

Consumatore: 20.83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR Consumatore: 17.43 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

pin-2(10)-ene:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 7 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

ACGIH - TWA (8h): 20 ppm - Nota: DSEN, A4 - Pulmón irr

- Sustancia: Ethanol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 950 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 343 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 114 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 206 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 0,96 (mg/l)

sedimento agua dulce = 3,6 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,79 (mg/l)

tierra = 0,63 (mg/kg tierra)

- Sustancia: propane-1,2-diol

PNEC

agua dulce = 260 (mg/l)

sedimento agua dulce = 572 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 26 (mg/l)

sedimento agua de mar = 57,2 (mg/kg/sedimento)

emisiones intermitentes = 183 (mg/l)

STP = 20000 (mg/l)

- Sustancia: Propan-2-ol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 500 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 888 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 89 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 319 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 140,9 (mg/l)

sedimento agua dulce = 552 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 140,9 (mg/l)

sedimento agua de mar = 552 (mg/kg/sedimento)

- Sustancia: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 5,29 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 28,85 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 1,3 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 14,43 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 0,75 (mg/kg bw/day)

- Sustancia: linalool

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 2,5 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 1,25 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Sustancia: linalyl acetate

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 2,75 (mg/m<sup>3</sup>)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 8 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 2,5 (mg/kg bw/day)  
efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 0,68 (mg/m<sup>3</sup>)  
efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 1,25 (mg/kg bw/day)  
efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 0,2 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
agua dulce = 0,011 (mg/l)  
sedimento agua dulce = 0,609 (mg/kg/sedimento)  
agua de mar = 0,0011 (mg/l)  
sedimento agua de mar = 0,0609 (mg/kg/sedimento)  
tierra = 0,115 (mg/kg tierra)

### 8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados:

Domicilios particulares (= público general = consumidores):

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y las prácticas de seguridad. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara  
Poner la máscara

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Durante la manipulación del producto puro utilizar los guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.

c) Protección respiratoria

Utilizar una protección respiratoria adecuada (EN 14387:2008).

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

Concerniente a las sustancias contenidas:

Ethanol:

Controles técnicos apropiados

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Protección individual

Protección para ojos / cara

Visera y gafas. Utilice dispositivos de protección ocular probados y aprobados de acuerdo con los requisitos de las normas técnicas adecuadas, como NIOSH (EE. UU.) O EN 166 (UE).

Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben revisarse antes de su uso.

Utilizar una técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Desechar los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con la



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 9 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

legislación vigente y las buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.  
Los guantes de protección seleccionados deben cumplir los requisitos de la directiva (UE) 2016/425 y la norma resultante EN 374.

### Contacto total

Material: caucho butílico

espesor mínimo: 0,7 mm

Tiempo de penetración: 480 min.

Material probado: Butoject® (KCL 897 / Aldrich Z677647, Talla M)

### Pulverizar contacto

Material: caucho de nitrilo

Propan-2-ol

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

2-phenoxyethanol

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado físico	GEL DE COLOR	
Color	No determinado	
Olor	No determinado	
Umbral olfativo	No determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado	
Inflamabilidad	No determinado	
Límite superior e inferior de explosividad	No determinado	
Punto de inflamación	No determinado	
Temperatura de auto-inflamación	No determinado	
Temperatura de descomposiciónES	No determinado	
pH	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Solubilidad	No determinado	
Solubilidad en la agua	No determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad y/o densidad relativa	No determinado	
Densidad de vapor relativa	No determinado	
Características de las partículas	No determinado	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 10 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

### 9.2. Información adicional

#### 9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Irrelevante

#### 9.2.2 Otras características de seguridad

Irrelevante

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Ethanol:

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

### 10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Concerniente a las sustancias contenidas:

Ethanol:

Calentamiento.

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Evitar el contacto con las sustancias ardientes. El producto podría ser inflamado. el calor, flamas, chispas o superficies calientes.

### 10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, sulfuro inorgánico, reductores fuertes.

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con el sulfide inorgánico, reductores fuertes.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 11 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

ATE(mix) oral = 50.000,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidad aguda: Ethanol: Toxicidad oral aguda

DL50 Rata: 10,470 mg / kg Directrices de ensayo 401 del OECD

Síntomas: náuseas, vómitos

Toxicidad aguda por inhalación

CL50 Rata: 124,7 mg / l; 4 h; vapor Directrices de ensayo 403 de la OCDE

(b) corrosión o irritación cutáneas: Ethanol: En conejo

Resultado: No irrita la piel.

Directriz de ensayo 404 de la OCDE

Las exposiciones repetidas o prolongadas pueden causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

Ethanol: En conejo

Resultado: Irrita los ojos.

Directrices de examen 405 de la OCDE

Provoca irritación ocular grave.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Concerniente a las sustancias contenidas:

Ethanol:

ECHA

OECD Guideline 401 (Acute Ingestion Toxicity)

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 10470

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 17100

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 117

Propan-2-ol:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 4710

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 12800

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 72,6

Propan-2-ol

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 12 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts:  
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000  
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2000

2-phenoxyethanol

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer:  
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 100000

### 11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts:  
Concerniente a las sustancias contenidas:

Ethanol:

Toxicidad para los peces

Ensayo de flujo continuo CE50 Pimephales promelas (cacho americano): 15,300  
mg / l; 96 h

Seguimiento por análisis: sí

US-EPA

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 9.268 - 14.221 mg / l; 48 h  
(IUCLID)

Toxicidad para las algas

IC5 Scenedesmus quadricauda (algas clorofíticas): 5.000 mg / l; 7 días  
(Iluminado.)

Toxicidad para las bacterias

EC5 Pseudomonas putida: 6.500 mg / l; 16 h  
(IUCLID)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

Ensayo semiestático NOEC Daphnia magna (Pulga de mar grande): 9,6 mg / l; 9 días  
(ECHA)

C(E)L50 (mg/l) = 11200 Factor M1

NOEC (mg/l) = 250 C(E)L50 (mg/l) = 1

Propan-2-ol

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts:  
C(E)L50 (mg/l) = 2  
NOEC (mg/l) = 0,16

2-phenoxyethanol

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 13 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Ethanol:

Biodegradabilidad 94% OECD TG 301E

Rápidamente biodegradable.

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) 930 - 1670 mg / g (5 días) (Literatura)

Oxígeno teórico requerido (DTO) 2100 mg / g (Literatura)

Relación DQO / ThBOD 90% (Literatura)

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Concerniente a las sustancias contenidas:

Ethanol:

Coefficiente de reparto n-octanol / agua log Pow: -0,31 (experimentalmente)

(Literatura) No se espera bioacumulación.

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

### 12.4. Movilidad en el suelo

Propan-2-ol

2-phenoxyethanol

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

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

### 12.7. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 14 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Recuperarte si es posible. Enviar a sistemas autorizado de conseguir librado o de la incineración en condiciones controladas. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

### SECCIÓN14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU o número ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1993

Si sujeto a las siguientes características es ADR exentos:

Embalajes combinados: envase interior 5 L bultos 30 Kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 5 L bultos 20 Kg



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

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Ethanol, Propan-2-ol, cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

ADR/RID/IMDG: LÍQUIDO INFLAMMABLE, N.E.P (Ethanol, Propan-2-ol, cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

ICAO-IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol, cineole, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clase : 3

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiqueta : 3

ADR: Código de la restricción del túnel : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantidades limitadas : 5 L

IMDG - EmS : F-E, S-E

#### 14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: El producto no es peligrosa para el medio ambiente

IMDG: Agente contaminante marina : No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se espera que transporte a granel

### SECCIÓN15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Propan-2-ol

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009. Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

. D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti . Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo. DLgs 334/99 - Attività a rischio di incidenti rilevanti . DLgs 152/99 - Tutela della acque - scarichi idrici . DPR 203/88 - Emissioni in atmosfera . DLgs 22/97 - Norme sui rifiuti, sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 15 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

### Principali fonti bibliografiche:

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento (CE) 1272/2008 CLP

Regolamento (CE) 1907/2006 REACH

Regolamento (CE) 453/2010

Regolamento (CE) 1223/2009

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004

Direttiva 76/768/CEE

The Merck Index Ed. 10

HADLING Chemical Safety

European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>

Sigma-Aldrich S.r.l

Sigma-Aldrich Co. LLC.

Gruppo BASF

Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 - 00161 - Roma (I)

A.C.G.I.H. – Documentary of the Threshold Limit Values

SIGMA-ALDRICH – Library of Chemical Safety Data

BOZZA MARUBINI M. et al. – Intossicazioni acute. Meccanismi, diagnosi e terapia. OEMF

BREThERICK – Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards

ECETOC – Monographs, Technical Reports, Special Reports, Documents, Joint Assessment of Commodity Chemicals

EPA – Chemical Emergency Preparedness Program – Interim Guidance – Chemical profiles

IARC – Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

PATTY – Industrial Hygiene and Toxicology (3 Ed.)

SAX – Dangerous Properties of Industrial Materials (7 Ed.)

INRS – Fiche toxicologique (CD-ROM ed. 2002)

INRS – Réaction Chimiques Dangereuses

IPCS – Environmental Health Criteria

IPCS – Concise International Chemical Assessment Document

ITI – Toxic and Hazardous Industrial Chemical Safety Manual

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (CD-ROM)

KEITH & WALTERS – Compendium of Safety Data Sheets for Research and Industrial Chemicals

VCH

VERSCHUEREN K. – Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals – 2 E(5.)

MERCK & Co. – The Merck Index

NIOSH/RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

WEAST – Handbook of Chemistry and Physics

NFPA – Fire Protection Guide for Hazardous Materials, National Fire Protection Boston – National Fire Codes Vol 13

DUTCH ASSOCIATION OF SAFETY EXPERTS – Handling Chemicals Safety

categoría Seveso:

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

Sustancias en la Lista de Candidatos (Artículo 59 de REACH)

Según los datos disponibles, no hay sustancias SVHC presentes

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha hecho una evaluación de seguridad química

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## EXTREME STENCIL ERASER

Publicado el 27/06/2023 - Ver. n. 1 do 27/06/2023

# 16 / 16

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 16. Otra información

#### 16.1. Otra información

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

- H225 = Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 = Provoca irritación ocular grave.
- H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H315 = Provoca irritación cutánea.
- H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H412 = Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H302 = Nocivo en caso de ingestión.
- H226 = Líquidos y vapores inflamables.
- H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 = Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según Reglamento (CE) Nr. 1272/2008

- H226 - Líquidos y vapores inflamables. Procedimiento de clasificación: Sobre la base de datos de prueba
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
- H319 - Provoca irritación ocular grave. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

La información se refiere al conocimiento del producto en la fecha de esta hoja. El producto no debe utilizarse para fines distintos de los especificados.

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y vigentes de la UE y las leyes nacionales, como las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control; Sin embargo, no pueden ser exhaustiva y se utilizará tan sólo como una guía. El producto se utiliza mal para fines distintos de los enumerados. Es siempre responsabilidad del usuario cumplir con la higiene, la seguridad y la protección del medio ambiente proporcionado por las leyes aplicables.

\*\*\* Esta hoja reemplaza a todas las ediciones anteriores. \*\*\*