



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 18/01/2024

Número de Revisión 8

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Ultra Foam Shampoo & Wax

Código(s) del producto HAPP0139A, HAPP0140A

Número de ficha de datos de seguridad 21804

Identificador Único de Fórmula (UFI) GAR6-U0DV-F00E-3PX8

Sustancia/mezcla pura Mezcla

Contiene Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts, Cocamidopropyl Betaine, Preventol D2, C9-11 Pareth-8

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

Uso recomendado Car Maintenance Product Agente limpiador

Usos desaconsejados No hay información disponible

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

#### Fabricante

Holts Auto  
Unit 100 Barton Dock Road  
Manchester  
United Kingdom  
M32 0YQ

#### Proveedor

Holt Lloyd Services,  
52 Rue des 40 Mines,  
60000 – Allonne,  
France

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico [www.holtsauto.com](http://www.holtsauto.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm.  
00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	Europe: 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).
Austria	+43 1 31304 5620; <a href="mailto:chemikalien@umweltbundesamt.at">chemikalien@umweltbundesamt.at</a>
Bélgica	+32022649636; <a href="mailto:info@poisoncentre.be">info@poisoncentre.be</a>
Irlanda	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; <a href="mailto:chemicalsinfo@beaumont.ie">chemicalsinfo@beaumont.ie</a>
Reino Unido	Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 1 - (H318)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts, Cocamidopropyl Betaine, Preventol D2, C9-11 Pareth-8



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

H318 - Provoca lesiones oculares graves

#### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar gafas/ máscara de protección.

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.

P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

P264 - Lavarse bien la cara después de manipular.

Anionic surfactants	5 - < 15%
Amphoteric surfactants	< 5%
Perfume, Preventol D2	

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas).

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0.93898 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

### 2.3. Otros peligros

Provoca una leve irritación cutánea.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	2.5 - <5%	01-2119488639-16-00 00	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	<0.025%	01-2119457558-25-00 00	200-661-7 (603-117-00 -0)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
d-LIMONENE 5989-27-5	<0.025%	No hay datos disponibles	227-813-5 (601-096-00 -2)	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	-	1	1
CITRAL 5392-40-5	<0.025%	No hay datos disponibles	226-394-6 (605-019-00 -3)	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	No hay datos disponibles	2001	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
PROPAN-2-OL 67-63-0	No hay datos disponibles	4059	No hay datos disponibles	30.1002	No hay datos disponibles
d-LIMONENE 5989-27-5	5200 4400	5001	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
CITRAL 5392-40-5	No hay datos disponibles	2250	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Consultar a un médico inmediatamente. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

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

<b>Síntomas</b>	Sensación de quemazón. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
<b>Efectos de la exposición</b>	No hay información disponible.

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

<b>Nota para el personal médico</b>	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
<b>Incendio grande</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

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

<b>Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
---	--

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Otros datos** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

## **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

## **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

# **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510)** LGK 10.

## **7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

# **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

## **8.1 Parámetros de control**

### **Límites de exposición**

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
PROPAN-2-OL	-	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm

67-63-0		TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
CITRAL 5392-40-5	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m <sup>3</sup> D*	-	-
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>
d-LIMONENE 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
PROPAN-2-OL 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm b*
d-LIMONENE 5989-27-5	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Sh+ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIIDII	Letonia	Lituania
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>
d-LIMONENE 5989-27-5	-	-	-	-	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>
CITRAL 5392-40-5	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m <sup>3</sup> senD+ cute*	-	-
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> skóra*
d-LIMONENE 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
CITRAL 5392-40-5	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 27 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
PROPAN-2-OL 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
d-LIMONENE	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 30 ppm

5989-27-5				TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica* Sen+
CITRAL 5392-40-5	TWA: 5 ppm Cutânea* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* Sen+
Nombre químico	Suecia		Suiza		Reino Unido
PROPAN-2-OL 67-63-0	Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup> NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
d-LIMONENE 5989-27-5	S+ NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup>		S+ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>		-

**Límites biológicos de exposición ocupacional**

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bulgaria	Croacia	República Checa
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Francia	Alemania DFG	Alemania TRGS
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)
Nombre químico	Hungría	Irlanda	Italia MDLPS		Italia AIDII
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-		40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek
Nombre químico	Letonia	Luxemburgo	Rumanía		Eslovaquia
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift		-
Nombre químico	Eslovenia	España	Suiza		Reino Unido
PROPAN-2-OL 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)		-

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	-	2750 mg/kg bw/day [4] [6] 132 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	175 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3	-	119 mg/kg bw/day [4] [6]	7.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	-	2.33 mg/kg bw/day [4] [6]	8.22 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
PROPAN-2-OL 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate 115-95-7	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	2.75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Ethyl 3-methyl-3-phenylglycidate 77-83-8	-	0.7 mg/kg bw/day [4] [6]	2.45 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Linalool 78-70-6	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 5 mg/kg bw/day [4] [7] 3 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 3 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	2.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 16.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Citronellol 106-22-9	-	327.4 mg/kg bw/day [4] [6] 2950 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	161.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
CITRAL 5392-40-5	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Notas**

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
 [5] Efectos locales sobre la salud.  
 [6] A largo plazo.  
 [7] A corto plazo.

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	15 mg/kg bw/day [4] [6]	79 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	52 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3	0.425 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	0.833 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.45 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
PROPAN-2-OL 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate 115-95-7	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 236.2 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.68 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Ethyl 3-methyl-3-phenylglycidate 77-83-8	0.35 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.61 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Linalool 78-70-6	0.2 mg/kg bw/day [4] [6] 1.2 mg/kg bw/day [4] [7]	2.5 mg/kg bw/day [4] [6] 2.5 mg/kg bw/day [4] [7] 1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 1.5 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 4.1 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Citronellol 106-22-9	13.8 mg/kg bw/day [4] [6]	2950 µg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	47.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 10 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
CITRAL 5392-40-5	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	2.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Notas**

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
 [5] Efectos locales sobre la salud.  
 [6] A largo plazo.  
 [7] A corto plazo.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Nombre químico	Aqua dulce	Freshwater (intermittent release)	Agua marina	Marine water (intermittent release)	Aire
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	0.24 mg/L	0.071 mg/L	0.024 mg/L	-	-
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3	0.268 mg/L	0.0167 mg/L	0.0268 mg/L	-	-
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	3.2 µg/L	20 µg/L	0.32 µg/L	2 µg/L	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate 115-95-7	0.011 mg/L	0.11 mg/L	0.0011 mg/L	-	-
Ethyl 3-methyl-3-phenylglycidate 77-83-8	0.0084 mg/L	0.084 mg/L	8.4 µg/L	-	-
Linalool 78-70-6	0.2 mg/L	2 mg/L	0.02 mg/L	-	-
Citronellol 106-22-9	0.0024 mg/L	0.024 mg/L	0.00024 mg/L	-	-
CITRAL 5392-40-5	0.00678 mg/L	0.0678 mg/L	0.000678 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Sewage treatment	Terrestre	Cadena alimentaria
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	0.9168 mg/kg sediment dw	0.0917 mg/kg sediment dw	10 g/L	7.5 mg/kg soil dw	-
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	-
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	0.219 mg/kg sediment dw	21.9 µg/kg sediment dw	300 mg/L	41.9 µg/kg soil dw	-
PROPAN-2-OL 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food
3,7-dimethyl-1,6-octadien-	0.609 mg/kg	0.0609 mg/kg	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Sewage treatment	Terrestre	Cadena alimentaria
3-yl acetate 115-95-7	sediment dw	sediment dw			
Ethyl 3-methyl-3-phenylglycidate 77-83-8	0.214 mg/kg sediment dw	0.0214 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0378 mg/kg soil dw	23.3 mg/kg food
Linalool 78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	7.8 mg/kg food
Citronellol 106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw	-
CITRAL 5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.0209 mg/kg soil dw	-

## 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos	No hay información disponible.
Equipos de protección personal	
Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad bien ajustadas.
Protección de las manos	Úsese guantes adecuados.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
Consideraciones generales sobre higiene	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	Blue-green
Olor	Costa del Sol.
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o	No hay datos disponibles	

de explosividad		
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
pH	7	pH (concentrated solution): 7
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	550 cP @ 20°C	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	Miscible with water
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	1.005 @ 20°C	Ninguno conocido
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad de Líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

## 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### 10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.  
Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

<b>Inhalación</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar daños irreversibles en los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Síntomas</b>	Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
-----------------	---

#### Toxicidad aguda

##### Medidas numéricicas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmmezcla (oral)	89,111.10 mg/kg
ETAmmezcla (cutánea)	44,466.70 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalación-vapor)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	99,999.00 mg/l

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas).

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).

0.93898 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

#### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
PROPAN-2-OL	-	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h
d-LIMONENE	= 5200 mg/kg ( Rat ) = 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
CITRAL	-	= 2250 mg/kg ( Rabbit )	-

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Corrosión o irritación cutánea</b>	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.
---------------------------------------	--

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

##### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

### **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

#### 12.1. Toxicidad

##### Ecotoxicidad

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0.93898 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
PROPAN-2-OL	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

d-LIMONENE	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
CITRAL	EC50: =16mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =19mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =7mg/L (48h, Daphnia magna)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación****Bioacumulación****Información sobre los componentes**

Nombre químico	Coeficiente de partición
PROPAN-2-OL	0.05
d-LIMONENE	4.38
CITRAL	2.76

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

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

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	La sustancia no es PBT / mPmB
PROPAN-2-OL	La sustancia no es PBT / mPmB
d-LIMONENE	La sustancia no es PBT / mPmB
CITRAL	La sustancia no es PBT / mPmB

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

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

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares	Ninguno/a

### IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

### RID

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares	Ninguno/a

### ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares	Ninguno/a

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativas nacionales

##### Francia

##### Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
PROPAN-2-OL - 67-63-0	RG 84
d-LIMONENE - 5989-27-5	RG 84

##### Alemania

Clase de peligro para el agua ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)  
(WGK)

##### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

##### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
PROPAN-2-OL - 67-63-0	75.	-
d-LIMONENE - 5989-27-5	75.	-
CITRAL - 5392-40-5	75.	-

##### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

##### Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

##### UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)

Nombre químico	UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)
d-LIMONENE - 5989-27-5	Agente de protección de planta

##### Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)

Nombre químico	Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)
PROPAN-2-OL - 67-63-0	Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales Tipo de producto 4: Alimentos y piensos Tipo de producto 1: Higiene humana

##### Inventarios internacionales

##### TSCA

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

##### DSL/NDSL

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**Leyenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales

**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

**Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H226 - Líquidos y vapores inflamables

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

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

**Procedimiento de clasificación**

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión

18/01/2024

**Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**