



## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : LAFITA ROOMSPRAY SWEET & FRUITY  
Número de artículo : LAF-072

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

Uso : SU21 Producto de consumo. PC3 Productos de higienización del aire. Ambientador.

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

Proveedor : Dovox B.V.  
Computerweg 3  
3542 DP UTRECHT, Holanda  
Número de teléfono : +31-30-7116 824  
E-mail : info@dovox.nl  
Página web : www.dovox.nl

### 1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.

NL - Número de teléfono : +31-30-7116 824 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:

Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

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

Clasificación CLP : No clasificado como peligroso según Reglamento (CE) n o 1272/2008.  
(1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Puede provocar una reacción alérgica.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE. Combustible.

Peligros medio ambientales : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):

Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional\*.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional\*.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

\* Contiene Linalilo acetato ; d-Limoneno ; Linalool . Puede provocar una reacción alérgica.



## 2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB.

## SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Etanol	1 - < 5	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
2-(2-Butoxi)etanol	1 - < 5	112-34-5	203-961-6		01-2119475104-44
Propan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Linalilo acetato	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
d-Limoneno	0,1 - < 0,25	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Etanol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
2-(2-Butoxi)etanol	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Propan-2-ol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Linalilo acetato	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
d-Limoneno	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Linalool	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : No aplicable bajo normales condiciones de uso. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica en caso de que la irritación persista.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

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

Síntomas y efectos

- Inhalación : No se conocen síntomas y efectos específicos.



- Contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequedad en la piel.  
Contacto con los ojos : Puede provocar un enrojecimiento y picor en los ojos.  
Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

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

Nota para los médicos : Desconocido.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Agua nebulizada.  
No adecuados : Desconocido.

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

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.  
Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

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

Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado.

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

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Absorber los residuos en arena o en otro material inerte. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabon abundante.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

## SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. No respirar los aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

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

Almacenamiento : Evitar el congelamiento. Almacenar en zonas frías, secas y bien ventiladas (< 35°C). Mantener alejado de sustancias oxidantes.  
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.  
Envase no recomendado : Acero (excepto acero inoxidable).

## 7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

## SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m<sup>3</sup>):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	VLA-EC 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicaciones	Fuente
Etanol		260	1900	-	MAC: NL
Etanol	ES	1910	-	-	
2-(2-Butoxi)etanol	EC	67,5	101,2	-	
2-(2-Butoxi)etanol	ES	67,5	101,2	VLI	
Propan-2-ol	ES	998	1250	-	

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Etanol	Inhalation Dermal	1900 mg/m <sup>3</sup>			950 mg/m <sup>3</sup> 343 mg/kg bw/day
2-(2-Butoxi)etanol	Inhalation Dermal	101,2 mg/m <sup>3</sup>		67,5 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup> 83 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal				888 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Inhalation Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	500 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalation Inhalation				2,75 mg/m <sup>3</sup> 66,7 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	Dermal Inhalation Dermal		16,5 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/kg bw	3 mg/kg bw/day	9,5 mg/kg bw/day 2,8 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/kg bw/day

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Etanol	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>			114 mg/m <sup>3</sup>



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

2-(2-Butoxi)etanol	Dermal Oral Inhalation	60,7 mg/m <sup>3</sup>		40,5 mg/m <sup>3</sup>	206 mg/kg bw/day 87 mg/kg bw/day 40,5 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Dermal Oral Inhalation				50 mg/kg bw/day 5 mg/kg bw/day 319 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Dermal Oral Inhalation	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	89 mg/m <sup>3</sup> 26 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Dermal Oral Inhalation				0,68 mg/m <sup>3</sup> 0,2 mg/kg bw/day 16,6 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	Dermal Oral Inhalation	1,5 mg/kg bw	2,5 mg/kg bw 4,1 mg/m <sup>3</sup> 1,2 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day 0,7 mg/m <sup>3</sup> 0,2 mg/kg bw/day

## Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Etanol	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
2-(2-Butoxi)etanol	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	1.1 mg/l	0.11 mg/l	
	Sediment	4.4 mg/kg	0.44 mg/kg	
	Intermittent water			3,9 mg/l
	STP			200 mg/l
Propan-2-ol	Soil			0.32 mg/kg
	Oral			56 mg/kg food
	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
Linalilo acetato	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
d-Limoneno	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
Linalool	STP			1,8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food

## 8.2. Controles de la exposición



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

- Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.  
Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

## Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

- Protección personal : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar ropa protectora específica. Para exposiciones a gran escala utilizar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas similares. Material adecuado: nitrilo. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h
- Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.
- Protección de las manos : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar guantes específicos. En caso de uso frecuente o de larga duración y para exposiciones a gran escala utilizar guantes adecuados. Material adecuado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h
- Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad cerradas, en caso de posible contacto con los ojos.

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

- Apariencia : Líquido.
- Color : Incoloro.
- Olor : Perfumado.
- Umbral olfativo : Desconocido.
- pH : 2 - 11,5
- Solubilidad en agua : Soluble.
- Coefficiente de reparto (n-octanol / agua) : Desconocido. No medido. No relevante de mezclas.
- Punto de inflamación : > 60 °C Copa Cerrada.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable. Líquido. Consultar punto de inflamación.
- Temperatura de auto-ignición : > 180 °C
- Punto/intervalo de ebullición : 78 °C
- Punto/intervalo de fusión : < 0 °C
- Propiedades explosivas : No es explosivo.
- Intervalo de explosión (% en el aire) : Desconocido. Límite de explosion inferior en aire (%) 0,9 ( 2-(2-Butoxi)etanol )
- Propiedades oxidantes : No aplicable. Límite de explosion superior en aire (%): 19 ( Etanol )  
No contiene sustancias oxidantes.
- Temperatura de descomposición : No aplicable.
- Viscosidad (20°C) : Desconocido.
- Viscosidad (40°C) : No relevante. El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.
- Presión de vapor (20°C) : > 2300 Pa
- Densidad de vapor (20°C) : > 1 (aire = 1)
- Densidad relativa (20°C) : 0,99 g/ml
- Velocidad de evaporación : < 1 (acetato de n-butilo = 1)

### 9.2. Información adicional

- Otra información : No relevante.

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



## 10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

## 10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

## 10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

## SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

#### Inhalación

Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 8,303 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación : Puede provocar picor en las vías respiratorias y tos. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización. : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Contacto con la piel

Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización. : Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Contacto con los ojos

Corrosión/irritación : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Ingestión

Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

- Aspiración : No se espera que constituya un peligro por aspiración. El producto contiene sustancias tóxicas por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
- Carcinogenicidad : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Linalilo acetato		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rata
	CL50 (inhalación)	> 2740 mg/m3	-----	Ratón
	Irritación de la piel	Non-irritant	-----	Humanos
	Irritación de la piel	Irritant	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	Irritant	OECD 405	Conejo
	NOAEL (oral)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rata
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Mutagenicidad	Not mutagenic	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	Ratón
	Genotoxicidad - in vivo	Not genotoxic	OECD 474	Ratón
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	-----	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensitizing	OECD 429	Ratón
d-Limoneno	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rata
	Irritación de los ojos	Non-irritant	OECD 405	Conejo
	Mutagenicidad	Negative	OECD 471	
	Sensibilización de la piel	10075 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (desarrollo, oral)	600 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritant	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	4400 mg/kg bw	-----	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	Not genotoxic		
Linalool	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	365 mg/kg bw/d	-----	Rata
	Irritación de los ojos	Non-irritant	OECD 405	Conejo
	Sensibilización de la piel	12650 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagenicidad	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	500 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritant	OECD 404	Conejo
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	Not genotoxic	OECD 475	Ratón
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	-----	Conejo



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

	Irritación de la piel	Mildly irritant	----	Humanos
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	----	Rata
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	----	Rata

## SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

### 12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : CL50 calculada (pez): 74 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 49 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Sin información específica conocida. Los tensioactivos de este preparado cumplen con los criterios para la biodegradación establecidos en el reglamento (CE) n ° 648/2004 sobre detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Si el producto penetra en la tierra, será muy móvil y puede contaminar el agua subterránea.

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

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB.

### 12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No aplicable.

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Tratar los residuos y los envases no vacíos como material químico. Eliminarlos en un punto autorizado de colección de desechos.

Advertencia adicional : Ninguno.

Descarga de aguas residuales : No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.

Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosos que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

## SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

Número ONU : Ninguno.

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

Nombre del transporte : No regulado.

### 14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente



ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID/ADN.

IMDG (Mar)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.

Contaminante marino : No

IATA (aire)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

### SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2015/830 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

### SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

#### 16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2015/830 con fecha del día 28 de mayo de 2015. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (\*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	: Estimación de la toxicidad aguda
CLP	: Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	: Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	: Comunidad Económica Europea
GHS	: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	: Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	: Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	: Maximum Allowable Concentration



# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

MARPOL	: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	: Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	: Depuradoras de aguas residuales
SU	: Sector de uso
VLA - ED/EC	: Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	: Organización de las Naciones Unidas
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

No clasificado : En base a los métodos del ensayo, opiniones de expertos, principios de extrapolación y métodos de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Flam. Liq. 2	: Líquidos inflamables, categoría 2.
Flam. Liq. 3	: Líquidos inflamables, categoría 3.
Skin Irrit. 2	: Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categoría 3.
Asp. Tox. 1	: Peligro por aspiración, categoría 1.
Aquatic Chronic 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1.
Aquatic Acute 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

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

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

Fin de la ficha de datos de seguridad.