

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: MANZANA VERDE
UFI	: YF1U-J9ME-M00E-F3G1
Código de producto	:
Tipo de producto	: Perfumes, fragancias
Grupo de productos	: Producto comercial

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso profesional, Uso industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Industrial Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Perfumes, fragancias
Función o categoría de uso	: Agentes odorizantes

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

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya 35- nave 7, P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4	H332
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1	H400
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2	H411
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16	

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

Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Contiene	: Benzoato de bencilo; Allyl amyl glycolate; d-Limonene; Aldehyde C-16; Triplal (Vertocitral); Isocyclocitral; Cyclamal; Clove Leaf Oil ; Geranyl acetate; Cinnamic aldehyde
Indicaciones de peligro (CLP)	: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
Frases suplementarias	: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Benzoato de bencilo	N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Índice: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	12 – 24.08	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Verdorex	N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 REACH-no: 01-2119970713-33	10 – 19.9	Aquatic Chronic 2, H411
Dimethylbenzyl carbinyl butyrate(DMBCB)	N° CAS: 10094-34-5 N° CE: 233-221-8 REACH-no: 01-2120742578-44	3.4 – 6.74	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	N° CAS: 104-67-6 N° CE: 203-225-4 REACH-no: 01-2119959333-34	2.9 – 5.78	Aquatic Chronic 3, H412
Dihydromyrcenol	N° CAS: 18479-58-8 N° CE: 242-362-4 REACH-no: 01-2119457274-37	2.6 – 5.14	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA)	N° CAS: 151-05-3 N° CE: 205-781-3	2.2 – 4.33	Aquatic Chronic 3, H412

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Ethylene brassylate	N° CAS: 105-95-3 N° CE: 203-347-8 REACH-no: 01-2119976314-33	2 – 4.01	Aquatic Chronic 2, H411
Allyl amyl glycolate	N° CAS: 67634-00-8 N° CE: 266-803-5	1.4 – 2.73	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Aquatic Chronic 1, H410
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 205-341-0 N° Índice: 601-096-00-2 REACH-no: 01-2119493353-35	1 – 2.09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-16	N° CAS: 77-83-8 N° CE: 201-061-8 REACH-no: 01-2119967770-28	0.3 – 0.64	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1 N° Índice: 605-043-00-4	0.3 – 0.64	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Isocyclocitral	N° CAS: 1335-66-6 N° CE: 215-638-7 N° Índice: 605-043-00-4	0.2 – 0.48	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Cyclamal	N° CAS: 103-95-7 N° CE: 203-161-7 REACH-no: 01-2119970582-32	0.2 – 0.48	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Clove Leaf Oil	N° CAS: 8000-34-8 N° CE: 616-772-2	0.2 – 0.32	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Geranyl acetate	N° CAS: 105-87-3 N° CE: 203-341-5 REACH-no: 01-2119973480-35	0.1 – 0.16	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Cinnamic aldehyde	N° CAS: 104-55-2 N° CE: 203-213-9 N° Índice: 606-155-00-6 REACH-no: 01-2119935242-45	0.1 – 0.16	Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Cinnamic aldehyde	N° CAS: 104-55-2 N° CE: 203-213-9 N° Índice: 606-155-00-6 REACH-no: 01-2119935242-45	(0.001 < C < 0.01) EUH208 (0.01 ≤ C < 0.1) Skin Sens. 1; H317 (0.1 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver Consultar a un médico, en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
 Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.
 Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
 Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
 Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
 Temperatura de almacenamiento : 25 °C
 Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.
 Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado.
 Material de embalaje : No conservar en metales sensibles a la corrosión.

Alemania

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Líquidos no combustibles

Cuadro de almacenamiento conjunto :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

No se permite el almacenamiento conjunto para : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Se permite el almacenamiento conjunto con restricciones para : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

Se permite el almacenamiento conjunto para : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
	50 ppm
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
categoría química	Notación relativa a la piel, Sensibilización de la piel
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	28 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
	20 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
	30 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
OEL categoría química	Allergenic substance
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
	14 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas de seguridad

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

Llevar una máscara adecuada

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo claro. Ambarino. Conforms to standard.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: 81 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible

Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.
 Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
 Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación: polvo, niebla: Nocivo en caso de inhalación.

MANZANA VERDE

ATE CLP (oral)	1864.976 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (polvo, niebla)	1.832 mg/l/4h

Benzoato de bencilo (120-51-4)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
DL50 oral	1160 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Verdox (88-41-5)

DL50 oral rata	4600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	4600 mg/kg

Dimethylbenzyl carbinylyl butyrate (DMBCB) (10094-34-5)

DL50 oral rata	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
----------------	----------------------------

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)

DL50 oral rata	18500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)



Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
DL50 oral rata	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	3020 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)
Dimethylbenzyl carbiny acetate(DMBCA) (151-05-3)	
DL50 oral rata	3300 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	3300 mg/kg
Ethylene brassylate (105-95-3)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
DL50 oral	500 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 Inhalación - Rata	0.43 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0.5 mg/l/4h
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
DL50 oral rata	4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
DL50 oral rata	5470 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 oral	2330 mg/kg
Isocyclocitral (1335-66-6)	
DL50 oral rata	4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	3220 mg/kg de peso corporal
Cyclamal (103-95-7)	
DL50 oral rata	3810 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	3810 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Clove Leaf Oil (8000-34-8)	
DL50 oral rata	1370 mg/kg (Source: NZ_CCID)
DL50 oral	2650 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	1200 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 vía cutánea	2500 mg/kg de peso corporal
Geranyl acetate (105-87-3)	
DL50 oral rata	6330 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
DL50 oral rata	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	2220 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1260 mg/kg (Source: EPA_HP)
DL50 vía cutánea	1260 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
 Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
 Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
 Carcinogenicidad : No clasificado

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado
 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
 Peligro por aspiración : No clasificado

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Viscosidad, cinemática	7.456 mm ² /s

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
Hidrocarburos	Sí

11.2. Información sobre otros peligros

Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación humana

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
CL50 - Peces [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (crónico)	0.168 mg/l

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihidro- (104-67-6)	
CL50 - Peces [1]	569 mg/l 96 h
CE50 - Crustáceos [1]	5.85 mg/l 48 h
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	5.94 mg/l 72 h

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
CL50 - Peces [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
CL50 - Peces [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
CL50 - Peces [1]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
12.2. Persistencia y degradabilidad	
MANZANA VERDE	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
Verdox (88-41-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Dimethylbenzyl carbinylyl butyrate(DMBCB) (10094-34-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Dimethylbenzyl carbinylyl acetate(DMBCA) (151-05-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Isocyclocitral (1335-66-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Cyclamal (103-95-7)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
Clove Leaf Oil (8000-34-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Geranyl acetate (105-87-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
12.3. Potencial de bioacumulación	
MANZANA VERDE	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Dimethylbenzyl carbinylyl butyrate(DMBCB) (10094-34-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.7 (at 25 °C)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.6 (at 25 °C)
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.25 (at 40 °C (at pH 7)
Dimethylbenzyl carbinylyl acetate(DMBCA) (151-05-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.64 (at 25 °C (at pH >6-<7)
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7)
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Allyl amyl glycolate (67634-00-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 2.3)
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.4 (at 25 °C (cis isomer)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.6
Cyclamal (103-95-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.4 (at 35 °C)
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Geranyl acetate (105-87-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.04
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.1065 (at 25 °C)

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

MANZANA VERDE

Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.
-------------	---

Benzoato de bencilo (120-51-4)

Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.
-------------	---

Ethylene brassylate (105-95-3)

Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.
-------------	---

Cyclamal (103-95-7)

Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.
-------------	---

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- | | |
|--|--|
| Métodos para el tratamiento de residuos | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |
| Información sobre residuos ecológicos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Código HP | : HP6 - "Toxicidad aguda": corresponde a los residuos que pueden provocar efectos tóxicos agudos tras la administración por vía oral o cutánea o como consecuencia de una exposición por inhalación.
HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

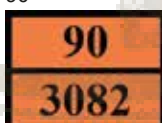
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BENZYL BENZOATE)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BENZYL BENZOATE)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BENZYL BENZOATE)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descripción del documento del transporte				
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BENZYL BENZOATE), 9, III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BENZYL BENZOATE), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BENZYL BENZOATE), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
9	9	9	9	9
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí N.º FS (Fuego): F-A N.º FS (Derrame): S-F	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: M6
Disposiciones especiales (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP1
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (ADR)	: TP1, TP29
Código cisterna (ADR)	: LGBV
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 90
Panel naranja	:



Código de restricciones en túneles (ADR)	: -
Código EAC	: •3Z

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274, 335, 969
---------------------------------	-----------------

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: LP01, P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
Categoría de carga (IMDG)	: A

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 450L
Disposiciones especiales (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Código GRE (IATA)	: 9L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: M6
Disposiciones especiales (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: M6
Disposiciones especiales (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T4
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (RID)	: TP1, TP29
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: LGBV
Categoría de transporte (RID)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W12
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW13, CW31
Paquetes exprés (RID)	: CE8
N.º de identificación del peligro (RID)	: 90

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(a)	d-Limonene	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F
3(b)	MANZANA VERDE Benzoato de bencilo ; Dimethylbenzyl carbinylyl butyrate(DMBCB) ; Dihydromyrcenol ; Allyl amyl glycolate ; d-Limonene ; Aldehyde C-16 ; Triplal (Vertocitral) ; Isocyclocitral ; Cyclamal ; Clove Leaf Oil ; Geranyl acetate ; Cinnamic aldehyde	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10
3(c)	MANZANA VERDE Benzoato de bencilo ; Verdox ; Dimethylbenzyl carbinylyl butyrate(DMBCB) ; Aldehyde C-14 ; Dimethylbenzyl carbinylyl acetate(DMBCA) ; Ethylene brassylate ; d-Limonene ; Aldehyde C-16 ; Triplal (Vertocitral) ; Isocyclocitral ; Cyclamal ; Geranyl acetate ; Cinnamic aldehyde	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1
40.	d-Limonene	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Normativas nacionales

Alemania

Ordenanza sobre COV (ChemVOCFarbV) :

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Lista de las sustancias irritantes (TRGS 907) : Contiene sustancias irritantes conformes al TRGS 907.

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

Países Bajos

Categoría ABM : A(1) - Muy tóxico para organismos acuáticos, puede provocar efectos peligrosos a largo plazo en el medio acuático

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Allyl amyl glycolate, Triplal (Vertocitral) figuran en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Allyl amyl glycolate, Triplal (Vertocitral) figuran en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1

Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

Polonia

Normativa nacional polaca

- : Ley de 25 de febrero de 2011 sobre las sustancias químicas y sus mezclas (Boletín Oficial de la República de Polonia nº 63, punto 322 en su forma enmendada; texto consolidado del Boletín Oficial, 2019, punto 1225).
- Ley de 14 de diciembre de 2012 sobre residuos (Boletín Oficial de la República de Polonia 2013, punto 322 en su forma enmendada; texto consolidado del Boletín Oficial 2020, punto 797).
- Anuncio del presidente de la Cámara de Representantes de la República de Polonia, fechado el 19 de octubre de 2016, relativo al anuncio del texto consolidado del decreto sobre gestión de envases y residuos de envases (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2016, punto 1863, en su forma enmendada).
- Decreto del Ministro de Medio Ambiente, de 14 de diciembre de 2014, sobre el catálogo de residuos (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2014, punto 1923).
- Ley sobre el transporte de mercancías peligrosas, de 19 de agosto de 2011 (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2011, nº 227, punto 1367 en su forma enmendada; texto consolidado, 2020, punto 154).
- Reglamento del Ministerio de Trabajo, Familia y Asuntos Sociales, de 12 de junio de 2018, relativo a los niveles máximos permitidos de concentración e intensidad de agentes nocivos para la salud en el lugar de trabajo (Boletín Oficial de la República de Polonia, punto 1286 en su versión modificada).
- Anuncio del Ministro de Sanidad, fechado el 9 de septiembre de 2016, relativo al anuncio del texto consolidado del decreto del Ministro de Sanidad del 30 de diciembre de 2004 sobre la salud y la seguridad en el lugar de trabajo relacionadas con la exposición a agentes químicos en el lugar de trabajo (Boletín Oficial de la República de Polonia, 16 de septiembre de 2016, punto 1488).
- Reglamento del Ministerio de Salud, de 2 de febrero de 2011, sobre ensayos y mediciones de agentes nocivos para la salud en el entorno laboral (Boletín Oficial de la República de Polonia, n.º 33, punto 166 en su forma enmendada).
- Reglamento del Ministerio de Medio Ambiente, de 9 de diciembre de 2003, relativo a las sustancias especialmente peligrosas para el medio ambiente (Boletín Oficial de la República de Polonia, n.º 217, punto 2141).
- Acuerdo ADR: Declaración del Gobierno de 13 de marzo de 2023 sobre la entrada en vigor de las enmiendas a los Anexos A y B del Acuerdo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR), firmado en Ginebra el 30 de septiembre de 1957 (J. o. L. 2023, punto 891)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
EUH208	Contiene {0 message≤nombre de la sustancia sensibilizante> fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}. Puede provocar una reacción alérgica.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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