



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED
Número del producto	64731
Sinónimos; nombres comerciales	PEPPERMINT OIL ARVENSIS IN
Número de Registro REACH	01-2119973492-30-XXXX
Número CAS	68917-18-0
Número CE	290-058-5

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

Usos identificados	Cosméticos perfumería
--------------------	-----------------------

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

Proveedor	UNIVAR SOLUTIONS SPAIN SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Número de teléfono de emergencia nacional	Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20
Sds No.	64731

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Número CE	290-058-5
-----------	-----------

Pictogramas de peligro



MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	L-MENTHAN-3-ONE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENO, 2-isopropiliden-5-metilciclohexanona, 5-METHYL-2-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXAN-1-OL, 2-PINENE, PIN-2-(10) ENE, EUGENOL, 4-ALLYLANISOLE

2.3. Otros peligros

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

L MENTHOL			30-60%
Número CAS: 2216-51-5	Número CE: 218-690-9	Número de Registro REACH: 01-2119458866-21-XXXX	
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			

L-MENTHAN-3-ONE			10-30%
Número CAS: 14073-97-3	Número CE: 237-926-1		
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317			

ISO MENTHONE			10-30%
Número CAS: 491-07-6	Número CE: 207-727-4		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412			

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO			5-10%
Número CAS: 5989-27-5	Número CE: 227-813-5	Número de Registro REACH: 01-2119529223-47-XXXX	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
acetato de mentilo			1-5%
Número CAS: 89-48-5	Número CE: 201-911-8		
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315			
2-isopropiliden-5-metilciclohexanona			1-5%
Número CAS: 15932-80-6	Número CE: 240-070-1		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302			
5-METHYL-2-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXAN-1-OL			1-5%
Número CAS: 7786-67-6	Número CE: 232-102-8		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
2-PINENE			<1%
Número CAS: 80-56-8	Número CE: 201-291-9		
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

PIN-2-(10) ENE		<1%
Número CAS: 127-91-3	Número CE: 204-872-5	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
EUGENOL		<1%
Número CAS: 97-53-0	Número CE: 202-589-1	
Clasificación Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
4-ALLYLANISOLE		<1%
Número CAS: 140-67-0	Número CE: 205-427-8	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Nombre del producto	MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED
Número de Registro REACH	01-2119973492-30-XXXX
Número CAS	68917-18-0
Número CE	290-058-5
Comentarios sobre la composición	La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

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

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Ingestión	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Continúe enjuagando. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático. Contacto especialista en el tratamiento inmediatamente veneno si grandes cantidades se ha ingerido o inhalado
-----------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
---	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Suministrar una ventilación adecuada.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Suministrar una ventilación adecuada.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 30 ppm 168 mg/m³

Sen, vía dérmica

PIN-2-(10) ENE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m³

Sen

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Sen = Sensibilizante.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

L MENTHOL (CAS: 2216-51-5)

Comentarios sobre los ingredientes No conocido límite de exposición para ingrediente(s).

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 132 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 19 mg/kg pc/día
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 10 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 33 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.7 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 9.4 mg/kg
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 9.4 mg/kg

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

PNEC

- agua dulce; 0.0156 mg/l
- Agua marina; 0.00156 mg/l
- Liberación intermitente; 0.156 mg/l
- Sedimento (de agua dulce); 0.289 mg/l
- Sedimento (de agua marina); 0.0289 mg/l
- STP; 0.00237 mg/l
- Suelo; 0.0484 mg/kg pc/día

ISO MENTHONE (CAS: 491-07-6)

Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO (CAS: 5989-27-5)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 66.7 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 9.5 mg/kg/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 16.6 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 4.8 mg/kg/día
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 4.8 mg/kg/día

PNEC

agua dulce; 14 µg/l
 Agua marina; 1.4 µg/l
 STP; 1.8 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 3.85 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 0.385 mg/kg
 Suelo; 0.763 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 21.2 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 6 mg/kg/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 5.22 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 3 mg/kg/día
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 3 mg/kg/día

PNEC

agua dulce; 1.13 µg/l
 Agua marina; 0.113 µg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.081 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 0.008 mg/kg
 Suelo; 0.015 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara

Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Gafas de seguridad bien ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Protección de las manos	El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
Medidas de higiene	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.
Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro a amarillo pálido.
Olor	Características.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	65°C
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.890 - 0.910 @ 20°C
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
-------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
--------------------------------------	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.
--------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Agentes oxidantes.
-------------------------------	--------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg)	500,0
------------------	-------

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica	Provoca irritación cutánea.
------------------------------	-----------------------------

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Información toxicológica sobre los componentes

L MENTHOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.615,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 2.615,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

ETA dérmico (mg/kg) 5.000,0

Toxicidad aguda - inhalación

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ polvo/niebla mg/l) 5.289,0

Especies Rata

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 5.289,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria No sensibilizante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No aplicable.

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.

Contacto con la piel Irrita la piel.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

ISO MENTHONE

Inhalación El vapor puede irritar el sistema respiratorio/pulmones.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Ingestión	Puede causar dolores de estómago o vómitos.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀)	DL ₅₀ 4400 mg/kg, Oral, Rata
-------------------------------------	---

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀)	DL ₅₀ 5000 mg/kg, dérmico, Conejo
--	--

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales	Información no disponible.
--------------------------	----------------------------

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	Información no disponible.
--------------------------------------	----------------------------

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
-------------------------------------	----------------------------

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel	Información no disponible.
-----------------------------------	----------------------------

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro	Información no disponible.
---------------------------------	----------------------------

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad	IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.
------------------------------	--

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Información no disponible.
--	----------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única	Información no disponible.
--------------------------------	----------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida	Información no disponible.
-----------------------------------	----------------------------

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
------------------------------	---

Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.
Contacto con la piel	Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

2-isopropiliden-5-metilciclohexanona

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 470,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 470,0

5-METHYL-2-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXAN-1-OL

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 500,0

2-PINENE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 500,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, dérmico, Rata

ETA dérmico (mg/kg) 5.000,0

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

Contacto con la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

PIN-2-(10) ENE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 5.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Toxicidad dérmica aguda 5.000,0
(DL₅₀ mg/kg)

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, dérmico, Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 5.000,0

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.

Inhalación Irrita las vías respiratorias.

Ingestión Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.

Contacto con la piel Irrita la piel.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

EUGENOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 2.300,0
mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 2300 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 2.300,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀) 2.580,0
polvo/niebla mg/l)

Especies Rata

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ 2580 mg/l, Polvo/niebla, Inhalación, Rata

ETA inhalación 2.580,0
(polvo/niebla mg/l)

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: Sensibilización.

4-ALLYLANISOLE

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 500,0

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg) 1.100,0

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l) 11,0

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

L MENTHOL

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

2-PINENE

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

PIN-2-(10) ENE

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los componentes

L MENTHOL

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CE₅₀, 96 horas: 15.6 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 24 horas: 26.6 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 21.4 mg/l, Desmodemus subspicatus

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

2-PINENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 48 hora: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad acuática crónica

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Degradabilidad No son rápidamente degradables

Factor M (crónico) 1

PIN-2-(10) ENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 48 hora: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

EUGENOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hora: 13 mg/l, Peces
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hora: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CI₅₀, 72 horas: 24 mg/l, Algas
NOEC, 72 horas: 23 mg/l, Algas

4-ALLYLANISOLE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

12.2. Persistencia y degradabilidad

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

L MENTHOL

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 79%: 21 días

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	---------------------------------

2-PINENE

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

PIN-2-(10) ENE

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

EUGENOL

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

L MENTHOL

Potencial de bioacumulación	El producto no es bioacumulativo.
Coefficiente de reparto	log Pow: 3.15

L-MENTHAN-3-ONE

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
Coefficiente de reparto	log Pow: 3.05

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Potencial de bioacumulación	Potencialmente bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	log Pow: 4.38

12.4. Movilidad en el suelo

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Movilidad No existen informaciones.

Información ecológica sobre los componentes

L MENTHOL

Movilidad El producto es insoluble en agua.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Movilidad El producto es insoluble en agua.

2-PINENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

PIN-2-(10) ENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.
PBT y mPmB

Información ecológica sobre los componentes

L MENTHOL

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

Información ecológica sobre los componentes

L MENTHOL

Otros efectos adversos No determinado.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

General Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	3082
N ° ONU (IMDG)	3082
N ° ONU (ICAO)	3082
N ° ONU (ADN)	3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE (R)-P-MENTA-1,8-DIENO, PIN-2-(10) ENE)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE (R)-P-MENTA-1,8-DIENO, PIN-2-(10) ENE)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE, PIN-2-(10) ENE)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE (R)-P-MENTA-1,8-DIENO, PIN-2-(10) ENE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M6
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9
Clase ADN	9

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III
Grupo empaquetado ADN	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

SmE F-A, S-F

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de emergencia •3Z

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 90

Código de restricción del túnel (-)

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
Este producto puede afectar los reglamentos de almacenamiento SEVESO.

Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006) Este producto es/contiene una sustancia que se incluye en el Reglamento (CE) n ° 1907/2006 (REACH) Anexo XVII - RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS Y ARTÍCULOS. Número de entrada: 3

Directiva Seveso – Control de riesgos inherentes a los accidentes graves E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Canadá (DSL/NDL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Corea (KECI)

No listado.

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

China (IECSC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Filipinas (PICCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos

utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.

Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.

MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.

cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.

FBC: Factor de bioconcentración.

DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.

EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.

LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.

NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.

NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.

DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.

EL50: límite de exposición 50

hPa: Hektopaskal

LL50: Cargando letal cincuenta

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra

Aparato de respiración autónomo: SCBA

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP

COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda

Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)

Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

MINT ARVENSIS 50% DEMENTHOLISED

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	La información del proveedor.
Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	13/12/2022
Número de versión	1.000
Número SDS	64731
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	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. 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.
Firma	Jitendra Panchal

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.