

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : WELLNESS AIROMATHERAPY BEADS AIR BEADS - CHAMOMILE  
Número de artículo : 755558004634-CH  
UFI : V200-U0CW-500M-Q7NF

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

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

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

Proveedor : inSPAration Inc.  
11950 Hertz Ave.  
CA 93021 Moorpark, EEUU de América

Número de teléfono : +1-805.553.0820  
Página web : www.inSPAration.com

Proveedor : inSPAration Europe  
Industrieweg 8b  
Bergeijk, Holanda  
Número de teléfono : +31 497 555562  
E-mail : info@insparation.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.  
US - Número de teléfono : ChemTel: +1-800-255-3924 (24 horas)  
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 : Sensibilización cutánea, categoría 1. Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría (1272/2008/CE) 2.

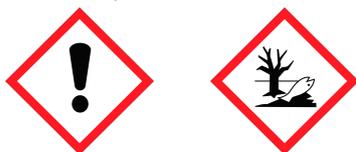
Efectos adversos para la salud : Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE. Combustible.  
Peligros medio ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

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

Pictogramas de peligro :



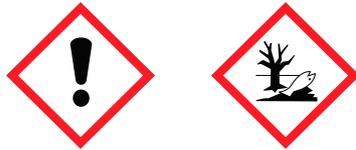
Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 gloves	Llevar guantes de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases	:	H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
		P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
		P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
		P280 gloves	Llevar guantes de protección.
		P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
		P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
		P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

: Contiene: 2-Bencilidenheptanal ; Salicilato de bencilo ; Piperonal ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona ; alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído ; d-Limoneno ; Dimetilciclohex-3-eno-1-carboxaldehído ; Isoclocitral .

### 2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

## 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
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo	10 - < 30	88-41-5	201-828-7		
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	5 - < 10	1222-05-5	214-946-9		
2-Bencilidenheptanal	5 - < 10	122-40-7	204-541-5		
Salicilato de bencilo	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		
2-Feniletanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		
Piperonal	1 - < 5	120-57-0	204-409-7		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	1 - < 2,5	65405-77-8	265-745-8		
4-Metoxibenzaldehído	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		

Undecan-4-ólido	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		
Heptanoato de alilo	1 - < 5	142-19-8	205-527-1		
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		
Acetato de bencilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		
d-Limoneno	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		
Dimetilciclohex-3-eno-1-carboxaldehído	0,1 - < 1	68737-61-1	272-113-5		
Isoclocitral	0,1 - < 1	1335-66-6	215-638-7		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
2-Bencilidenheptanal	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Salicilato de bencilo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
2-Feniletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Piperonal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
4-Metoxibenzaldehído	Aquatic Chronic 3	H412		
Undecan-4-ólido	Aquatic Chronic 3	H412		
Heptanoato de alilo	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Acetato de bencilo	Aquatic Chronic 3	H412		
d-Limoneno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Dimetilciclohex-3-eno-1-carboxaldehído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Isoclocitral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H319; H412	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 enrojecimiento, irritación e hipersensibilidad. 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. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
- No adecuados : Chorro de agua. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

#### 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. Evitar el contacto con el material derramado o liberado.

#### 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. Los residuos no deben contaminar el suelo y el agua.
- Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

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

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. 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

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. Evitese 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 : Desconocido.

#### 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
Acetato de bencilo	ES	62	-	-	MAC: LT
d-Limoneno		5	80		MAC: DE, CH

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
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dermal				28,85 mg/kg bw/day
2-Bencilidenheptanal	Inhalación Inhalación Dermal	0,24 mg/kg bw		0,24 mg/kg bw/day	5,29 mg/m <sup>3</sup> 3,71 mg/m <sup>3</sup> 0,625 mg/kg bw/day
Salicilato de bencilo	Inhalación Dermal				7,8 mg/m <sup>3</sup> 2,21 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Inhalación Dermal				59,9 mg/m <sup>3</sup> 21,2 mg/kg bw/day

Piperonal	Inhalación				17,6 mg/m3
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Inhalación				30 mg/m3
	Dermal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Inhalación				1,59 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
4-Metoxibenzaldehído	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
	Inhalación				5,88 mg/m3
Undecan-4-ólido	Inhalación				19 mg/m3
	Dermal				5,38 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inhalación				16 mg/m3
	Dermal				4,7 mg/kg bw/day
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Inhalación				1,2 mg/m3
	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Acetato de bencilo	Inhalación				9 mg/m3
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 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
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Dermal				14,43 mg/kg bw/day
	Inhalación				1,3 mg/m3
2-Bencilidenheptanal	Oral				0,75 mg/kg bw/day
	Oral	0,12 mg/kg bw		0,12 mg/kg bw/day	0,167 mg/kg bw/day
	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
Salicilato de bencilo	Inhalación				0,922 mg/m3
	Inhalación				1,37 mg/m3
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Inhalación				17,7 mg/m3
	Dermal		5,1 mg/kg bw		12,7 mg/kg bw/day
	Oral				5,1 mg/kg bw/day
Piperonal	Inhalación				4,3 mg/m3
	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
	Oral				1,25 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Inhalación				9 mg/m3
	Dermal			0,380 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
	Oral				3 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Inhalación				0,39 mg/m3
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
4-Metoxibenzaldehído	Inhalación				1,74 mg/m3
	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Oral				1 mg/kg bw/day

Undecan-4-ólido	Inhalación				4,68 mg/m3
	Dermal				2,7 mg/kg bw/day
	Oral				2,7 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inhalación				4,1 mg/m3
	Dermal				2,3 mg/kg bw/day
	Oral				2,3 mg/kg bw/day
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Inhalación				0,29 mg/m3
	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Acetato de bencilo	Oral				0,17 mg/kg bw/day
	Inhalación				2.2 mg/m3
	Dermal				1.3 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Oral		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
	Inhalación				16,6 mg/m3
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Agua	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
2-Bencilidenheptanal	Oral			3,3 mg/kg food
	Agua	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	1.6 mg/kg	0.16 mg/kg	
	STP			100 mg/l
Salicilato de bencilo	Soil			0.317 mg/kg
	Agua	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
2-Feniletanol	STP			10 mg/l
	Soil			1.41 mg/kg
	Oral			52.7 mg/kg food
	Agua	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
Piperonal	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Agua	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00084 mg/kg
	Agua	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
	Oral			26.7 mg/kg food
	Agua	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
Intermittent water			0,0061 mg/l	

4-Metoxibenzaldehído	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Agua	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
Undecan-4-ólido	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Agua	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sediment	0,628 mg/kg	0,063 mg/kg	
Heptanoato de alilo	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
	Soil			0,122 mg/kg
	Oral			66,7 mg/kg food
	Agua	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00233 mg/kg
	Oral			51,78 mg/kg food
Acetato de bencilo	Agua	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Agua	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
d-Limoneno	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,094 mg/kg
	Agua	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
	Sediment	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food

## 8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Véase la Directiva 2004/37/CE, relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.

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 : Usar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas idénticas; conforme EN 365/367 resp. 345. Material adecuado: película laminada. 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 : Usar guantes adecuados de acuerdo a la EN 374. Material adecuado: película laminada. ± 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

Estado físico	: Líquido.	Material impregnado.
Color	: Amarillo.	
Olor	: Perfumado.	
Umbral olfativo	: Desconocido.	No medido. No relevante.
pH	: No aplicable.	Producto libre de agua.
Solubilidad en agua	: Insoluble.	
Coeficiente de reparto (n-octanol / agua)	: Desconocido.	No medido. No relevante de mezclas.
Punto de inflamación	: 100 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	: > 200 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: Desconocido.	
Propiedades explosivas	: No es explosivo.	
Intervalo de explosión (% en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosión inferior en aire (%) 0,7 ( d-Limoneno )
	:	Límite de explosión superior en aire (%): 11,9 ( 2-Feniletanol )
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	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)	: Desconocido.	
Densidad de vapor relativa	: > 1	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	: 1,003 g/ml	
Características de las partículas	: No aplicable.	Líquido.

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

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

**Inhalación**

- Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 56 %. ATE: > 5 mg/l. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No se conocen síntomas y efectos específicos.
- Corrosión/irritación : 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 contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. 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 : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. 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: > 3297 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.
- Aspiración : El producto contiene sustancias tóxicos 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 contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. 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	
2-Bencilidenheptanal	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo	
	Irritación de la piel	No irritante	-----	Conejo	
	Sensibilización de la piel	2942 ug/cm2	OECD 429	Ratón	
	DL50 (oral)	2220 mg/kg bw	-----	Rata	
	Irritación de los ojos	No irritante	-----	Conejo	
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	Read across	Rata	
	Irritación de la piel	No irritante	Patch test	Humanos	
	Salicilato de bencilo	NOAEL (fertilidad, oral)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
		Sensibilización de la piel	725 ug/cm2	OECD 429	Ratón
NOAEL (oral)		177 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata	
Irritación de la piel		No irritante	OECD 404	Conejo	
NOAEL (desarrollo, oral)		158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata	
Mutagenicidad		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotoxicidad - in vitro		No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster	
Irritación de los ojos		Moderadamente irritante	-----	Conejo	
DL50 (oral) - estimación		> 2000 mg/kg bw	Read across		
DL50 (dermal) - estimación		> 2000 mg/kg bw	Read across		
Piperonal	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rata	
	DL50 (oral)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Rata	
	NOAEL (oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata	
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Rata	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	Chinese Hamster	
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 478	Ratón	
	Irritación de la piel	Débilmente irritante	-----	Cerdo de Guinea	
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo	
	NOAEL (fertilidad, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 478	Rata	
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.		Cerdo de Guinea	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	NOAEL (desarrollo, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata	
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Irritación de la piel	No irritante	-----	Conejo	
	Sensibilización de la piel	6825 ug/cm2	OECD 429	Ratón	
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rata	
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rata	
	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	-----	
	NOAEL (desarrollo, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata	
	CL50 (inhalación) - estimación	> 22360 mg/m3	Read across		
	alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Sensibilización de la piel	4100 ug/cm2	OECD 429	-----

d-Limoneno	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 500 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	No irritante		
	DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	----	Rata
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Conejo
	Irritación de la piel	No irritante		
	NOAEL (fertilidad, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	
	Sensibilización de la piel	5500 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (desarrollo, oral)	600 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	----	----
Isoclocitral	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Conejo
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	DL50 (oral)	4000 mg/kg bw		Rata

## 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.  
Otra información : No aplicable.

## SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

\*

### 12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.  
Ecotoxicidad : Tóxico para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 2 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 2 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Se absorbe en la tierra y presenta baja movilidad.

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

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

### 12.6. Endocrine disrupting properties

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.

## 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

### Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo	CL50 (pez)	1,7 mg/l	----	----
	CE50 (daphnia)	17 mg/l	----	----
	Log P(ow)	3,96		
1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Biodegradación aeróbica final (%)	2 %	OECD 301 B	
	CI50 (alga)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (daphnia) - crónica	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pez)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (pez)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	0,47 mg/l	----	----
	Log P(ow)	5,9		
	FBC	1584		
2-Bencilidenheptanal	Biodegradación aeróbica final (%)	65 %	OECD 301 B	
	CI50 (alga)	1,88 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	CE50 (daphnia)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pez)	3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	4,7		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	CE50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	CI50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	CL50 (pez)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Log P(ow)	5,23		
	FBC	600		
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Biodegradación aeróbica final (%)	89 %	OECD 301 F	
	CL50 (pez) - estimación	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,57		
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	CE50 (daphnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pez)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	CI50 (alga)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		

## 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. Los residuos del producto, las toallitas impregnadas y los envases no vacíos deben considerarse como residuos peligrosos.
Advertencia adicional	: Ninguno.
Descarga de aguas residuales	: No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes, alcantarillas o cursos de agua.
Catálogo Europeo de residuos	: Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.
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 o número ID**

Número ONU : UN 3082

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

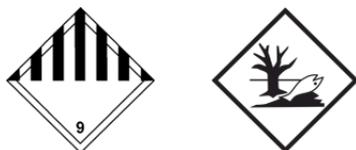
Nombre del transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ( 1, 3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona )

Nombre del transporte (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona )

**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 : 9  
Código de clasificación : M6  
Grupo de embalaje : III  
Etiqueta de peligro : 9 + marca: "Materias peligrosas para el medio ambiente".  
Código de restricción en túneles : (-)



Otra información : No se prevea el transporte por vías navegables interiores en buques cisterna. Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños <=5 l o <=5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposiciones especiales 375).

**IMDG (Mar)**

Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
EmS (incendio / fuga) : F - A / S - F  
Contaminante marino : Si  
Otra información : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños <=5 l o <=5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aire)  
Clase : 9  
Código de ERG : 9L

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables. Es posible que la exención "Cantidad Limitada" se aplique al transporte de este producto.

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

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 2020/878 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones. Directiva 2008/98/CE (residuos).

#### 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 2020/878 con fecha de 18 de junio de 2020. 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
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
IUF	: Identificador único de la fórmula
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:

Skin Sens. 1/1A/1B	: Método de cálculo.
Aquatic Chronic 2	: Método de cálculo.

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

Flam. Liq. 3	: Líquidos inflamables, categoría 3.
Acute Tox. 3	: Toxicidad aguda, categoría 3.
Acute Tox. 4	: Toxicidad aguda, categoría 4.
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.
Repr. 2	: Toxicidad para la reproducción, categoría 2.
Asp. Tox. 1	: Peligro por aspiración, categoría 1.
Aquatic Chronic 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1.
Aquatic Chronic 2	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.
Aquatic Chronic 3	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3.
Aquatic Acute 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1.

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
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.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
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.

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

Fin de la ficha de datos de seguridad.