

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

### **1.1. Identificador del producto**

Nombre de comercios: Hygienfresh DeoEssenze Ambienti Note di Pulito  
Código de los comercios : A74-029  
Línea de productos: Hygienfresh

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

Entornos de múltiples funciones de esencia Deo. Huele, limpia y emocionado con un vaporizador

Sectores de uso:

Industrias manufactureras (todas)[SU3], Domicilios particulares (= público general = consumidores)[SU21], Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: [info@tintolav.com](mailto:info@tintolav.com) - Sitio internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Contacto nacionales: Servicio de Información Toxicológica  
Información en español (24h/365 días)

### **1.4. Teléfono de emergencia**

+ 34 91 562 04 20

## **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:  
GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:  
Skin Sens. 1

Códigos de indicaciones de peligro:  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

### **2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:  
GHS07 - Atención

Códigos de indicaciones de peligro:



H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:  
no aplicable

Consejos de prudencia:

Carácter general

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

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabon.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Contiene:

etanol,  $\alpha$ -hexilcinamaldehído, salicilato de hexilo, 2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído, Geraniol

Contenido de COV listo para su empleo: 2,89 %

### 2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Irrelevante

### 3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Propan-2-ol - FEMA 2929	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	
$\alpha$ -hexilcinamaldehído	> 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411		101-86-0	202-983-3	
etanol	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411		80-54-6	201-289-8	01-2119907 954-30-000 0
salicilato de hexilo - FEMA 0	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1,		6259-76-3	228-408-6	01-2119638 275-36-000 2

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
		H400; Aquatic Chronic 1, H410				
Geraniol - FEMA 2507	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318		106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0

**Valores fraccionada globales**

H302 = 0,36	H318 = 0,16	H315 = 1,42	H225 = 2,89
H319 = 3,37	H336 = 2,13	H301 = 0,00	H314 = 0,00
H317 = 1,17	H400 = 0,33	H410 = 0,34	H330 = 0,00
H310 = 0,00	H272 = 0,00	H411 = 1,29	H412 = 0,52
H361f = 0,15	H335 = 0,12	H226 = 0,04	H373 = 0,03
H361 = 0,02	H312 = 0,01		

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

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

**Contacto directo con la piel (del producto puro):**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabon.

**Contacto directo con los ojos (del producto puro):**

No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.

**Ingestión:**

No es peligroso. Es posible dan el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

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

Ningunos datos disponibles.

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

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**
**5.1. Medios de extinción**
**Medios aconsejados de la extinción:**

Pulverización de agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

**Medios de la extinción de evitar:**

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

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

Ningunos datos disponibles.

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

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.  
Casco emergencia y ropa de protección completa  
El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción  
Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.  
Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

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

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

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

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

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

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

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

6.3.1 Para la contención:

Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

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

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

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

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Durante el trabajo no comer y no beber.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
Véase también el párrafo 8 siguiente.

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

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.  
Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.  
Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

### **7.3. Usos específicos finales**

Domicilios particulares (= público general = consumidores):  
Manéjelos con cuidado.  
Almacenar en un lugar ventilado lejos de fuentes de calor,  
Mantenga el envase cerrado herméticamente.

Industrias manufactureras (todas):  
Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):  
Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

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

### **8.1. Parámetros de control**

Concerniente a las sustancias contenidas:

Propan-2-ol:

TLV: TWA 200ppm 400 ppm como STEL A4 (no clasificable como carcinógeno humano); (ACGIH 2004).

MAK: limitación de pico de 500 mg/m 200ppm Categoría: II (2); Grupo de riesgo para el embarazo: C; (DFG 2004).

etanol:

Componente N° CAS Valor de los parámetros de Control

Base

Etanol-17-64 TWA 5ppm 1.000

1.920 mg/m<sup>3</sup>

REINO UNIDO. EH40 Límites de exposición WEL-trabajo

Deben utilizarse palabras donde no hay límite de exposición a corto plazo específico en la lista, una cifra tres veces la exposición a largo plazo

- Sustancia: Propan-2-ol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 500 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 880 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 319 (mg/m<sup>3</sup>)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 140,9 (mg/l)

sedimento agua dulce = 552 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 140,9 (mg/l)

sedimento agua de mar = 552 (mg/kg/sedimento)

tierra = 28 (mg/kg tierra)

- Sustancia: etanol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 950 (mg/m<sup>3</sup>)

## 8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados:

Domicilios particulares (= público general = consumidores):

No controles específicos planeados

Industrias manufactureras (todas):

No hay un seguimiento específico previsto

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):

No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara

No necesario para el uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Manipular con guantes. Los guantes deben controlarse antes de ser utilizados. Utilizar una técnica conveniente para el retiro de guantes (sin tocar el parte exterior del guante) para evitar contacto con este dispone de productos de guantes contaminados de la piel después del uso de conformidad con la legislación y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Guantes de protección seleccionados deberán cumplir con los requisitos de la Directiva Europea 89/686/CEE y EN 374 normas derivadas de ellos.

Contacto completo

Material: caucho de nitrilo

espesor mínimo: 0.11 mm

tiempo de impregnación: 480 min

ii) Otros

Use ropa de trabajo normal.

c) Protección respiratoria

No necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	Líquido lechoso	
Olor	característica	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	7	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado	
Punto de inflamación	> 60 °C	ASTM D92
Tasa de evaporación	irrelevante	
Inflamabilidad (sólido, gas)	no inflamables	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no determinado	
Presión de vapor	no determinado	
Densidad de vapor	no determinado	
Densidad relativa	1	
Solubilidad	soluble en agua	
Solubilidad en la agua	completamente soluble en agua	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado	
Temperatura de auto-inflamación	no determinado	
Temperatura de descomposiciónES	no determinado	
Viscosidad	no determinado	
Propiedades explosivas	no explosivas	
Propiedades comburentes	no oxidante	

## 9.2. Información adicional

Contenido de COV listo para su empleo: 2,89 %

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

### 10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe

### 10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, sulfuro inorgánico, reductores fuertes.

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con el sulfide inorgánico, reductores fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = 1.099.764,4 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidad aguda: α-hexilcinamaldehído: Oral (rata) LD50: 2450 mg/kg

etanol: LD50 Oral-rata-7.060 mg/kg

Observaciones: Pulmones, tórax o respiración: otros cambios.

LC50 Inhalación-rata-10:0-20000 ppm

2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído: Oral rata LD50 mg/kg 3.700

Piel conejo > 2,000 mg / kg LD50

Geraniol: Oral, rat: LD50 = 3500 mg/kg

Skin, rabbit: LD50 = >5000 mg/kg

IHL-rat TCLo: 0.5 mg/m<sup>3</sup>/4:00

(b) corrosión / irritación cutánea: Propan-2-ol: Piel de conejo-

Resultado: Irritación de la piel suave

etanol: Piel de conejo-

Resultado: Irritante para la piel. -12:0 am

Geraniol: SKN-rbt 100 mg/12:00 am SEV

SKN-gpg 100 mg/12:00 am SEV

12:00 am SKN-man 16 mg/SEV

(c) lesiones oculares graves / irritación: etanol: Ojos-conejo

Resultado: El ojo suave irritación-12:0 am

(Prueba de Draize)

Geraniol: Ojos-conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves. -12:00 am

(Directiva 67/548/CEE, anexo V, n. 5.)

Propan-2-ol: Ojos-conejo

Resultado: Ojo irritación-12:0 am

(d) sensibilización respiratoria o de la piel: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

Geraniol: Conejillo de Indias

Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: etanol: Toxicidad reproductiva-humanos-mujer-Oral

Efectos sobre el recién nacido: test de Apgar (solamente humano). Efectos sobre el recién nacido: otras medidas o efectos neonatales.

Efectos sobre el recién nacido: dependencia de la droga.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(j) peligro de aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Concerniente a las sustancias contenidas:

Propan-2-ol:

VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores.

RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 ° C; Sin embargo, para pulverizar o dispersión, mucho más rápidamente.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos y las vías respiratorias la sustancia pueden



causar efectos sobre el sistema nervioso central, causando depresión. Mucho una mayor exposición a la OEL puede causar inconsciencia.

Efectos de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Vértigo. Somnolencia. Dolores de cabeza. Dolor de garganta. Ver si se ingiere.

PIEL cuero cabelludo seco.

Enrojecimiento de los ojos.

Dolor abdominal de ingestión. Dificultad en la respiración. Náuseas. Estado de inconsciencia. Vómitos. (Vea más lejos inhalación).

N O T y consumo de bebidas alcohólicas aumenta el efecto nocivo.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2100

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2100

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 29

$\alpha$ -hexilcinamaldehído:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2450

etanol:

VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores y la ingestión.

RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 C.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos. La inhalación de vapor de alta puede concentraciones causa irritación de los ojos y vías respiratorias. La sustancia puede causar efectos sobre los efectos del sistema nervioso central de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel. La sustancia puede tener un efecto sobre las vías respiratorias altas del sistema nervioso central, causando irritación, dolor de cabeza, fatiga y falta de concentración. Véanse las notas.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Dolores de cabeza. Fatiga. Somnolencia.

LINDO LINDO.

Enrojecimiento de los ojos. Dolor. Quemando.

Se TRAGÓ sensación de ardor. Dolores de cabeza. Confusión. Vértigo. Estado de inconsciencia.

N O T y el consumo de etanol durante el embarazo pueden tener efectos adversos en el feto. La ingestión crónica de etanol puede causar cirrosis del hígado.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 7060

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 20000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 20000

2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3700

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2000

salicilato de hexilo:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

Geraniol:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3500

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 5000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 0,5

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Propan-2-ol:

Toxicidad para los peces CL50-Pimephales promelas (Gobio cabezón) -9, 640,00 mg/l-96 h  
Toxicidad daphnia y demás invertebrados acuáticos  
-EC50 Daphnia magna (pulga de agua) -5, 102,00 mg/l-12:0 am  
EC50 inmovilización-Daphnia magna (pulga de agua)-6.851 mg/l-12:0 am  
C(E)L50 (mg/l) = 5102

$\alpha$ -hexilcinamaldehído:

Toxicidad en peces de agua dulce: LC50 aguda > 1-10 mg / L  
Toxicidad de Invertebrados de Agua Dulce: EC aguda <1 mg / L  
Toxicidad de las algas: EC aguda <1 mg / L.  
C(E)L50 (mg/l) = 0,99

etanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

2-(4-terc-butylbencil)propionaldehído:

Daphnia magna 48 hrs-LC50 = 0.40 mg/l  
Las algas verdes 96 hrs-EC50 = 0,827 mg/l  
C(E)L50 (mg/l) = 0,4

Geraniol:

ensayo estático CL50-pece cebra (pez cebra)-ca. 22 mg/l-96 h (Directrices OCDE 203)  
Difusión aplicación EC50 Daphnia magna (pulga de agua)-10,80 mg/l-48 h (prueba OCDE directriz 202)  
Inhibición del crecimiento de EC50-Desmodesmus subspicatus (algas verdes)-13,10 mg/l-72 h  
C(E)L50 (mg/l) = 10,8

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

2-(4-terc-butylbencil)propionaldehído:  
92% "biodegradación después de 28 días. 96% tras día 31.

Geraniol:

tiempo de la demanda de oxígeno-exposición a sustancias químicas aeróbicas 3 d  
Resultado: 80-100%-fácilmente biodegradable.  
(Directrices OCDE 301A)

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

## 12.4. Movilidad en el suelo

Concerniente a las sustancias contenidas:

Geraniol:  
log Pow: 3.47

---

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

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

**12.6. Otros efectos adversos**

No se observaron efectos adversos

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Enviar a sistemas autorizado de conseguir librado o de la incineración en condiciones controladas. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

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

Ninguno

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Ninguno

**14.4. Grupo de embalaje**

Ninguno

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ninguno

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ningunos datos disponibles.

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

No se espera que transporte a granel

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

---

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

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

**SECCIÓN 16. Otra información**

**16.1. Otra información**

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

- H225 = Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 = Provoca irritación ocular grave.
- H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H302 = Nocivo en caso de ingestión.
- H315 = Provoca irritación cutánea.
- H361f = Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 = Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H318 = Provoca lesiones oculares graves.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias normativas:

- Directiva 1999/45/CE
- Directiva 2001/60/CE
- Reglamento 1272/2008/CE
- Reglamento 2010/453/CE

\*\* La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento en la fecha anterior.  
Relaciona únicamente con el producto y no constituyen una garantía de una calidad especial.  
Es el deber del usuario para asegurar que éstos sean adecuada y completa información sobre el uso específico previsto.  
Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.