

**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 Antitarne professional

Código de los comercios : A80-075

Línea de productos: Hygienfresh

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

Resistente a la polilla profesional médica quirúrgica registro # 19018 del Ministerio de salud

Sectores de uso:

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

Categoría de productos:

Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas) 1

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) - Sito 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, GHS09

Códigos de clase y categoría de peligro:

Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 1

Códigos de indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (1)

El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.

El producto es peligroso para el medio ambiente, ya que es tóxico para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

GHS07, GHS09 - Atención



Códigos de indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (1)

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

EUH208 - Contiene pentadecan-15-ólido. Puede provocar una reacción alérgica.

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

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

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

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Eliminación

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

Contiene:

p-ment-1-en-8-ol, pentadecan-15-ólido

Contenido de COV listo para su empleo: 0,00 %

## 2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 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
acetato de p-ment-1-en-8-ilo - FEMA 3047	> 10 <= 20%	Aquatic Chronic 2, H411		80-26-2	201-265-7	
Isobutyl salicylate - FEMA 2213	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302		87-19-4	201-729-9	
bornán-2-ona - FEMA 2230	> 5 <= 10%	Flam. Sol. 2, H228; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 2, H371		76-22-2	200-945-0	

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
p-ment-1-en-8-ol	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		10482-56-1	233-986-8	
acetato de linalilo - FEMA 2636	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411		115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-000 0
trans-2-(2,2-diclorovinil)-3,3-dimetilciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluorobenzilo	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1000	607-223-00-8	118712-89-3	405-060-5	
alpha-Cedrene - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1010		469-61-4	207-418-4	
pentadecan-15-ólido - FEMA 2840	> 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317		106-02-5	203-354-6	

### Valores fraccionada globales

H411	= 15,50	H302	= 10,00	H228	= 7,00	H332	= 7,00
H371	= 7,00	H319	= 8,00	H315	= 11,00	H400	= 3,50
H410	= 3,50	H317	= 0,50	H304	= 0,50		

## 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):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entrar en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso.

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

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

Lavarte inmediatamente con agua abundante en orden por lo menos 10 minutos.

#### 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 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 guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Llevar una máscara, guantes y ropa protectora. adecuado: Látex, nitrilo, PVC

Eliminar todas las posibles fuentes de ignición y llamas.

No fume.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Evacuar la zona de peligro y, en su caso, consultar a un experto.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener las pérdidas.

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 el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación.

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**

Durante el trabajo no comer y no beber.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
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.

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**

Ningunos datos disponibles.

**8.2. Controles de la exposición**

Controles técnicos apropiados:  
Domicilios particulares (= público general = consumidores):  
No controles específicos planeados

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

Durante la manipulación del producto puro utilizar los guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).

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 impregnado en un material inerte (celulosa)	
Olor	característica lavanda	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	No aplicable	
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 aplicable	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no determinado	
Presión de vapor	No aplicable	
Densidad de vapor	no determinado	
Densidad relativa	No aplicable	
Solubilidad	no es aplicable	
Solubilidad en la agua	no es aplicable	
Coeficiente 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: 0,00 %

**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**

Ninguna particularmente.

**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 = 15.600,0 mg/kg

ATE(mix) dermal =  $\infty$

ATE(mix) inhal =  $\infty$

(a) toxicidad aguda: acetato de p-ment-1-en-8-ilo: LD50 oral fue determinado para ser 5075 mg/kg en ratas.  
bornán-2-ona: Inhalación, rata: LC50 = 500 mg / m<sup>3</sup>;

LD50 Oral - ratón - 1,310 mg / kg

(b) corrosión / irritación cutánea: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.

acetato de linalilo: Acetato de linalilo (100%) parecía ser severamente irritante a la piel del conejo y moderadamente irritante a la piel de conejillo de Indias. En una prueba con aplicación de cerdos miniatura de 0,05 g de acetato de linalilo bajo un parche durante 48 horas, no se observó ninguna irritación.

Acetato de linalilo en aplicación de acetona (33%) en la parte posterior de voluntarios masculinos sin alergias conocidas durante 48 horas bajo oclusión no inducir signos de irritación hasta 120 horas después del retiro del parche.

alpha-Cedrene: Piel de conejo-

Resultado: Irritación de la piel

(c) lesiones oculares graves / irritación: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(d) sensibilización respiratoria o de la piel: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: acetato de linalilo: 14550 Rata LD50 (mg/kg bw)

13360 Ratón LD50 (mg/kg bw)

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

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(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: acetato de linalilo: Inhalación de ratones al aire de 2,74 mg/L de acetato de linalilo suizo durante 90 minutos llevó a reducida

actividad motora en comparación con controles no tratados. El efecto fue más severo en los ratones de edad 6-8 semanas (hasta 100% de reducción) que en los ratones de 6 meses (hasta 81% de reducción). Una relación con dosis fue sospechada, basándose en los resultados de una prueba separada con una dosis doble de edad (no reportados)

ratones (Ref. 16).

Concerniente a las sustancias contenidas:

acetato de p-ment-1-en-8-ilo:



LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5075

Isobutyl salicylate:

DL50 Orale - Ratto - 1,560 mg / kg

DL50 Orale - Topo - 5.100 mg / kg

Piel-conejo DL50> 5000 mg / kg

Toxicología de Alimentos y Cosméticos. Vol. 13, Pág. 813, 1975.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1560

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

bornán-2-ona:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1310

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 500

p-ment-1-en-8-ol:

Objetivo de la exposición a tóxicos-single órgano específico

La inhalación puede irritar el sistema respiratorio.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5170

acetato de linalilo:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 14550

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 13360

trans-2-(2,2-diclorovinil)-3,3-dimetilciclopropancarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluorobenzilo:

LD50 Oral - rata -> 5.000 mg / kg

LC50 Inhalación - rata - 4 h -> 513 mg / m<sup>3</sup>

DL50 Dérmica - rata -> 5000 mg / kg

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

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) = 513

pentadecan-15-ólido:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2000

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

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

acetato de p-ment-1-en-8-ilo:

96 horas LC50 = 1,75 mg/l

Daphnia magna 48 horas LC50 = 1,16 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 1,16

bornán-2-ona:

A. de la prueba: 1 h Especificación: CL50 (alcanfor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Fish Pimephales Valor = 112 mg / l

A. prueba: Especificación 24 h: CL50 (. Alcanfor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Fish

Valor Pimephales = 111 mg / l

A. prueba: Especificación 48 h: CL50 (. Alcanfor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Fish

Valor Pimephales = 110 mg / l

A. de la prueba: 72 h Especificación: CL50 (. Alcanfor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Fish

Valor Pimephales = 110 mg / l

A. prueba: Especificación 96 h: CL50 (. Alcanfor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Fish

Valor rerio Brachydanio = 35 mg / l

A. prueba: Especificación 96 h: CL50 (. Alcanfor; Nr CAS: 76-22-2) Parametro: Fish

Valor rerio Brachydanio = 50 mg / l



---

C(E)L50 (mg/l) = 50

acetato de linalilo:

Cyprinus carpio, valor CL50 96 horas de 2,86 mg/L

Daphnia magna, valor EC50 48 horas de 2,91 mg/L

Scenedesmus subspicatus, 72 horas de exposición, valor EC50 de 4,2 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 2,86

trans-2-(2,2-diclorovinil)-3,3-dimetilciclopropanocarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluorobenzilo:

Punto de llegada: CL50 - Especie: Fish - h Duración: 96 - mg / l: 0,0007

Punto final: CL50 - Especie: Algas - h Duración: 72 - mg / l: 0.1

Punto de llegada: CE50 - Especie: Daphnia - h Duración: 48 - mg / l: 0,0012

C(E)L50 (mg/l) = 0,0007 1000

alpha-Cedrene:

EC50 Daphnia pulex-(Water flea)-0.044 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,044 10

10

pentadecan-15-ólido:

Toxicidad para LC0 pescado - otros peces -> 0,11 mg / l - 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos EC0 - Daphnia magna (Pulga de Agua) -> 1,27 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 2

El producto es peligroso para el ambiente porque es muy tóxico para los organismos acuáticos como resultado de la exposición aguda.

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:

acetato de p-ment-1-en-8-ilo:

63% de la sustancia era biodegradable en 28 días mientras que

79% de material de referencia (anilina) fue biodegradado durante el mismo período

## **12.3. Potencial de bioacumulación**

Ningunos datos disponibles.

## **12.4. Movilidad en el suelo**

Ningunos datos disponibles.

## **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**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3077

ADR exención porque el cumplimiento de las siguientes características:

Embalajes combinados: envase interior 5 kg bultos 30 Kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 5 kg bultos 20 Kg

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

ADR/RID/IMDG: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (bornán-2-ona, trans-2-(2,2-diclorovinil)-3,3-dimetilciclopropancarboxilato de 2,3,5,6-tetrafluorobenzilo, alpha-Cedrene)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bornan-2-one, 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate, alpha-Cedrene)

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clase : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiqueta : Onu

ADR: Código de la restricción del túnel : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantidades limitadas : 5 kg

IMDG - EmS : F-A, S-F

**14.4. Grupo de embalaje**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

ADR/RID/ICAO-IATA: El producto es peligrosa para el medio ambiente

IMDG: Agente contaminante marina : Sí

**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**

categoría Seveso:

E1 - PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

E2 - PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:

HP4 - Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

HP14 - Ecotóxico

**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

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H228 = Sólido inflamable.

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

H371 = Puede provocar daños en los órganos .

H315 = Provoca irritación cutánea.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 = Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.