

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

**KLARTAN EW** 

Fecha de revisión Versión 1.05 Sustituye a la de: 04-jun.-2024

Código(s) del producto

22-sep.-2025 **Fecha de impresión** 22-sep.-2025

ADM.04250.I.1.B (MCW-5022)

INS00027-34 9500525

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

1.1. Identificador del producto

# **KLARTAN EW**

Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Insecticida; Autorizado para uso profesional o no profesional

Usos desaconsejados No hay información disponible

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

#### Proveedor

ADAMA Agriculture España S.A. C/ Ramírez de Arellano Nº 29 - 2ª, 28043 Madrid Teléfono 34-91-585 23 80. Fax 34-91-585 23 10

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico msdsiberia@adama.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24 h):

Madrid 34 - 91 562 04 20 Barcelona 34 - 93 317 44 00 Sevilla 34 - 95 437 12 33

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

Atención

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

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

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos

autorizada

de la UE

Indicaciones de peligro específicas EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las

instrucciones de uso

Frases adicionales para PPP

SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]

Spe3 - Para proteger a los artrópodos no objetivo es necesaria una banda de seguridad hasta la zona no cultivada de : 5m en girasol, algodón, alcachofa, lechuga y similares, patata y alfalfa (o con boquillas de reducción de la deriva del 75%, 10m para los usos en tomate, berenjena, judías, quisantes y vid (o boquillas de reducción de deriva del 75%), 10m en ornamentales y cerezo (o boquillas de reducción de deriva del 90%). 20 m en citricos (o boquillas de reducción de la deriva del 90%), 20m para los usos en frutales de

pepita (Manzano, peral) y hueso (Melocotonero, albaricoque y nectarino).

Spe3 - Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de: 5 m con boquillas del 75% de reducción de la deriva en cereales, colza, mostaza, tomate y berenjena. 5m con boquillas de reducción de la deriva del 90% en girasol, algodón, judías, guisantes, patata, alcachofa, repollo, coliflor, brécol, coles de Bruselas, lechuga y similares y alfalfa, 10 m con boquillas del 90% de reducción de la deriva para vid, 10 m con boquillas de reduccion de la deriva del 95% en cítricos, 15 m con boquillas de reducción de la deriva del 95% en frutales de hueso (albaricoquero, melocotonero, nectarino y cerezo) y pepita (Manzano, peral), 20 m con boquillas de reducción de la deriva del 90% en ornamentals herbáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales.

### 2.3. Otros peligros

PBT & vPvB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del

sistema endocrino

Ninguno conocido.

Contaminantes orgánicos

persistentes

No es aplicable.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable

# 3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	Nº Index	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) № 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Número de registro REACH
Tau fluvalinate	102851-06-9	-	607-238-00-X	20 - 24	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 1000 M = 1000	No hay datos disponibles
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	918-668-5		3 - 4	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211945585 1-35
Alcohol metílico	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	0.2 - 0.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	E) 40700	No hay datos disponibles

Las estimaciones de toxicidad aguda (ATEs) de acuerdo con la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 están indicadas en esta tabla, si están disponibles.

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

# **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

# 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados

superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar

a un médico.

Ingestión Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Ninguno conocido.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

Peligros específicos que presenta el No hay información disponible. producto químico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo v traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Para el personal de emergencia

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

medioambientales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	España
Alcohol metílico	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm
67-56-1	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 266 mg/m <sup>3</sup>
	*	vía dérmica*

Nivel sin efecto derivado (DNEL) Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible. No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Guantes de protección a productos químicos (EN 374) con prolongación, para contacto

directo (recomendación: índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de paso (permeación) según EN 374): p. ej. caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de

cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm).

Protección de la piel y el cuerpo

Si es necesario, use ropa y equipo de protección adecuados, como gafas de seguridad certificadas según la norma EN 166, guantes certificados según la norma EN 374, botas de protección certificadas según la norma EN 13832 y / o un mono de tejido repelente al agua

(65% poliéster y 35% algodón).

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición

medioambiental

Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Aspecto			
Estado físico	: Líquido		
Color	: gris para blanco		
Olor	: Suave		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 5-6	CIPAC MT 75.2	solución (1 %)
Punto de fusión / punto de congelación °C	: No hay datos disponibles		
Punto de ebullición / intervalo de	: No hay datos disponibles		
ebullición °C			
Punto de inflamación °C	: > 95	92/69/EEC A.9	No se ha determinado
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es aplicable		
Límites superior/inferior de	: No hay datos disponibles		
inflamabilidad o de explosividad			
Presión de vapor kPa	: No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles		
Densidad relativa	: 1.08 - 1.10	EEC A.3	
Solubilidad(es) mg/l	: No hay datos disponibles		
Coeficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Temperatura de autoignición °C	• 455	92/69/EEC A.15	

Temperatura de autoignición °C : 455

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

°C

Viscosidad cinemática mm2/s 40 : 257.4

°C

Tensión superficial

Tamaño de : No es aplicable

partícula

9.2. Otros datos

Densidad aparente g/ml

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico Propiedades explosivas : No es un explosivo : No hay datos disponibles **Propiedades comburentes** 

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

20°C

No hay datos disponibles

10.1. Reactividad

**Reactividad**No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas

Ninguno/a.

estáticas

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

# 11.1 Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

# Toxicidad aguda

	<u>Valores</u>	<b>Especies</b>	<u>Método</u>	Comentarios
DL50 oral mg/kg	: 2020	Rata	EPA 1978	hembra
DL50 cutánea mg/kg	: > 2100	Conejo	EPA 1978	
CL50 por inhalación mg/l	: > 2.94	Rata	OCDE 403	Concentración máxima posible
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	EPA OPTS	·
Lesiones oculares graves o	: no irritante para los ojos	Conejo	EPA OPTS	
irritación ocular Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Cobava	OCDE 406	

# Toxicidad crónica

Mutagenicidad en células germinales

Nombre químico

Tau fluvalinate : No está clasificado

Carcinogenicidad

Nombre químico

Tau fluvalinate : No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción .

Nombre químico

Tau fluvalinate : No es tóxico para el sistema reproductivo

STOT - exposición única

Nombre químico

Tau fluvalinate : No hay datos disponibles

STOT - exposición repetida

Nombre químico

Tau fluvalinate : No hay datos disponibles

Peligro por aspiración

Nombre químico

Tau fluvalinate : No hay datos disponibles

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

# SECCIÓN 12: Información Ecológica

# 12.1. Toxicidad

Toxicidad agudaValoresEspeciesMétodoComentariosPeces CL50 96 horas mg/l: > 0.01Oncorhynchus mykissOCDE 203Estática

Crustáceos CE50 48 horas mg/l : 0.00259 Daphnia magna USEPA 660/3
Algas EC50 de 72 horas mg/l : 42 Scenedesmus subspicatus

Otras plantasCE50 mg/l: No hay datos<br/>disponiblesNo hay datos<br/>disponibles

Toxicidad acuática crónica Valores Especies Método Comentarios

Peces NOEC mg/I : 0.5 X 10^-6 Pimephales promelas

Crustáceos NOEC mg/l : 0.033 X 10^-6 Mesocosm Algas NOEC mg/l : No hay datos

Otras plantas NOEC mg/l : No hay datos

disponibles

Toxicidad terrestre Aves DL50 oral mg/kg

Nombre químico

Tau fluvalinate : > 455

Abejas DL50 oral µg/bee

Nombre químico

Tau fluvalinate : 12.6 OCDE 213 OCDE

214

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica Agua DT50 días Nombre químico

Comentarios

#### **INS00027-34 - KLARTAN EW**

Tau fluvalinate : 1.96 EPA-FIFRA 162-4

Valores

Terrestre DT50 días

Nombre químico

Tau fluvalinate : 31

Biodegradación Nombre químico

Tau fluvalinate : No fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto

(n-octanol/agua) Log Pow

Nombre químico

Tau fluvalinate : 7.02

Factor de bioconcentración (FBC)

Nombre químico

Tau fluvalinate : 1979

12.4. Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción <u>Valores</u> <u>Método</u> <u>Comentarios</u>

Nombre químico

Tau fluvalinate : 750746 KOC

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

# 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin Eliminar d

usar

Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad

Método

con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Otros datos El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se

utilizó el producto.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<u>ADR</u>

14.1 Número ONU UN3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tau

transporte de las Naciones Unidas fluvalinate)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

...

14.4 Grupo de embalaje

**Descripción** UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Tau fluvalinate), 9, III

14.5 Peligro medioambiental Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Disposiciones particulares 274, 335, 601, 375

Código de clasificación M6

RID

14.1 Número ONU UN3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tau

transporte de las Naciones Unidas fluvalinate)

14.3 Clase(s) de peligro para el 9

transporte

14.4 Grupo de embalaje III

**Descripción**UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Tau fluvalinate), 9, III

Peligro medioambiental Sí Precauciones especiales para los usuarios 14.5 Peligro medioambiental Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares 274, 335, 375, 601

Código de clasificación M6

**IMDG** 

14.1 Número ONU UN3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tau

transporte de las Naciones Unidas fluvalinate)

14.3 Clase(s) de peligro para el 9

transporte

14.4 Grupo de embalaje III

**Descripción** UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Tau fluvalinate), 9, III, Contaminante marino

14.5 Peligro medioambiental Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

14.5 Contaminante marino P
Peligro medioambiental Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios Disposiciones particulares 274, 335, 969 № EMS F-A. S-F

IMDG Stowage and segregation Category A No hay información disponible

14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible

según los instrumentos de la OMI

<u>IATA</u>

14.1 Número ONU UN3082

**14.2 Designación oficial de** SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tau

transporte de las Naciones Unidas fluvalinate)

14.3 Clase(s) de peligro para el 9

transporte

14.4 Grupo de embalaje

**Descripción** UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Tau fluvalinate), 9, III

14.5 Peligro medioambiental Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares A97, A158, A197

Código ERG 9L



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativas nacionales

Denominación o nombre comercial Número(s) de registro Fecha

No es aplicable No es aplicable No es aplicable

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

### Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

		//
Nombre químico	Sustancia restringida según el	Sustancia sujeta a autorización según
	anexo XVII de REACH	el anexo XIV de REACH
Alcohol metílico - 67-56-1	69.	

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) Nº 91/414 o

conforme al Reglamento (CE) Nº 1107/2009

# SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

EUH066 - La exposición repetida puede provocar seguedad o formación de grietas en la piel

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H302 - Nocivo en caso de ingestión

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

H311 - Tóxico en contacto con la piel

H315 - Provoca irritación cutánea

H331 - Tóxico en caso de inhalación

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H370 - Provoca daños en los órganos

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

#### Levenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

## Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (promedio ponderado en el tiempo) TWA STEL (Límite de exposición a corto plazo, STEL

Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo Designación de la piel

Fecha de revisión 22-sep.-2025

Razón de la revisión Sección 1

Información adicional Esta ficha de datos de seguridad cumple con las disposiciones del Reglamento (CE) n.º

1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

#### Abreviaturas y acrónimos

Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

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

CAS Number -Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)

EC Number -Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)

EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas

Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas

IMDG -Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas

concentración letal para el 50 % de una población de pruebas LC50 -

LD50 dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

OECD -OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PBT sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril RID -

STOT -Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos

vPvB mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

### Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

# Clasificación de la mezcla

# Procedimiento de clasificación

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Clasificación basada en datos de estudios.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos Clasificación basada en datos de estudios.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se

especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad