

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).  
Fecha de revisión: 11/01/2023

Página 1 de 10

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: INESFLY SP COATING  
N° Registro: 16-30-07489-HA  
Código de producto: P1106000

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

1.2.1 Usos pertinentes identificados  
Insecticida para insectos rastreros. Aerosol. Uso industria alimentaria. Exclusivamente por personal especializado.

Uso de la sustancia/mezcla: De acuerdo con la BPR, el producto puede utilizarse en los PT's siguientes: 18 Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos.

1.2.2 Usos desaconsejados  
Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **Inesfly Corporation S.L**  
Dirección: Camino de la Pascualeta, 5  
Polígono Industrial de la Pascualeta  
Población: Paiporta 46200  
Provincia: Valencia - SPAIN  
Teléfono: +34 963974492  
Fax: +34 963974495  
E-mail: inesfly@inesfly.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** +34 963974492 (disponible en horario de oficina)  
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.  
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

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

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:  
Aerosol 1: Aerosoles inflamables, Categoría 1, H222  
Aerosol 1: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta., H229  
Sensibilizante cutáneo, categoría 1.  
Acute Tox. 4 : Nocivo en caso de ingestión.  
Aquatic Acute 1 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Aquatic Chronic 1 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

##### Etiquetado conforme a la Directiva 1999/45/CE:

Palabra de advertencia: PELIGRO

Símbolos:



Indicaciones de Peligro:  
H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).

Fecha de revisión: 11/01/2023

Página 2 de 10

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH208	Contiene mezcla de isotiazolonas (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos de prudencia:	
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280+P264	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminarse el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Contiene:

Alfacipermetrina .....	0.42%
d-Aletrina.....	0.60%
Piriproxifen.....	0.038%
Sustancia de sabor amargo.....	0.015%
Excipientes, disolventes y propelente c.s.p....	100%

### 2.3 Otros peligros.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH  
No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

### 3.1 Sustancia

No aplicable

### 3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas o el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008
N. Índice: 607-422-00-X N. CAS: 67375-30-8 N. CE: 257-842-9 N. registro: N/D	Alfa-cipermetrina [1] [2]	0.42 %	Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - STOT RE 2 *, H373** - STOT SE 3, H335 Factor M agudo: 10000 Factor M crónico: 1000
N. Índice: N. CAS: 231937-89-6 N. CE: 209-542-4 N. registro: N/D	d-Aletrina	0.60 %	Acute Tox. 4, H302, H332 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410
N. Índice: 613-303-00-3 N. CAS: 95737-68-1 N. CE: 429-800-1 REACH N°: 01-0000017608-63-0000 / 01-0000017608-63-0001	Piriproxifen	0.0038 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).

Fecha de revisión: 11/01/2023

Página 3 de 10

N. CAS: 115-10-6 N. CE: 204-065-8 REACH : 01-2119472128-37	Eter dimetilico [1] [2]	40%	Flam. Gas 1, H222. Press. Gas, H280
--	-------------------------	-----	--

(\*) El texto completo de las frases R y H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

\*\* Consultar Reglamento (CE) N° 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

[2] Sustancia con límite nacional de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20.

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Retire la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por vía oral. Si está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

#### Contacto con los ojos.

Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

#### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

#### Ingestión.

Enjuagar la boca, no administrar nada por vía oral y NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

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

Producto Nocivo. La intoxicación puede provocar: irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Confusión, cefalea, náuseas y vómitos.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, trasladar al intoxicado a un centro hospitalario. Siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos:

-Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Teléfono 91 562 04 20.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto es un aerosol inflamable. Aerosol 1: Aerosoles inflamables, Categoría 1, H222. Aerosol 1: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta., H229

#### 5.1 Medios de extinción.

##### Medios de extinción recomendados.

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO2), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

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

##### Riesgos especiales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

**Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).**

**Fecha de revisión: 11/01/2023**

**Página 4 de 10**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

#### **Equipo de protección contra incendios.**

No intervenir sin equipo de protección adecuado. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## **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.

Procedimientos de emergencia: Ventilar la zona del derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirara los vapores.

6.1.2 Para el personal de emergencias:

No intervenir sin equipo de protección adecuado.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

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

Producto Peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

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

Para retención: Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Procedimientos de limpieza: Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

Otros datos: Eliminar los materiales o residuos en un centro autorizado.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

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

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

No utilizar en presencia de personas. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto. La aplicación del producto Inesfly SP Coating en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos y respetará como mínimo un plazo de seguridad recomendado de 24 horas antes de hacer uso de los locales tratados.

Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

No mezclar con otros productos químicos.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

### **7.3 Usos específicos finales.**

Insecticida para insectos rastreros. Aerosol. Uso industria alimentaria. Exclusivamente por personal especializado.

Uso de la sustancia/mezcla: De acuerdo con la BPR, el producto puede utilizarse en los PT's siguientes: 18 Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).

Fecha de revisión: 11/01/2023

Página 5 de 10

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

#### 8.1 Parámetros de control.

Componente con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

Componentes	Nº CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>	2000/06/16	2000/39/EC
		VLA-ED	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>	2012/01/01	ES-VLA
		DNEL/DMEL Trabajadores	A largo plazo - efectos sistémicos 1894 mg/m <sup>3</sup>		
		Consumidores	Inhalación A largo plazo - efectos sistémicos 471 mg/m <sup>3</sup>		

TWA: Promedio ponderado de tiempo.

VLA-ED: Valor límite ambiental exposición diaria.

DNEL/DMEL: Nivel sin efecto derivado.

Predicted No effect Concentration ( PNEC) de acuerdo a la Regulación ( EC) n° 1907/2006

Componente	Medio	Valor
Dimethylether	Agua dulce	0.155 mg/l
	Agua de mar	0.016 mg/l
	Agua intermitente	1.549 mg/l
	Plata tratamiento alcantarillado	160 mg/l
	Suelo	0.045 mg/kg

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

$\alpha$ -Cipermetrina (ISO) CAS: 67375-30-8:

Valor VLA-ED

0,11 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Controles de la exposición.

Controles técnicos apropiados: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos: Guantes de protección contra productos químicos. EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420.

Protección ocular: Gafas químicas o pantalla facial. EN 165, EN 166, EN 167, EN 168.

Protección de la piel y el cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias: Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. Filtro AX (marrón). EN 136, EN 140, EN 405.



Control de la exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Aspecto: Líquido blanco

Olor: Aroma cítrico

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).

Fecha de revisión: 11/01/2023

Página 6 de 10

Umbral olfativo: N.D./N.A.  
pH: 8-9  
Punto de Fusión: N.D./N.A.  
Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.  
Punto de inflamación: N.D./N.A.  
Velocidad de evaporación: N.D./N.A.  
Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.  
Presión de vapor: N.D./N.A.  
Densidad de vapor: N.D./N.A.  
Densidad relativa: 1.10 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidad: N.D./N.A.  
Liposolubilidad: N.D./N.A.  
Hidrosolubilidad: N.D./N.A.  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.  
Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.  
Temperatura de descomposición: N.D./N.A.  
Viscosidad LV4 a 6 rpm: 7500 – 9500 cps  
Propiedades explosivas: N.D./N.A.  
Propiedades comburentes: N.D./N.A.  
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

### 9.2. Otros datos.

Ninguno\ a.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación. El producto está envasado en aerosol deben evitarse : Calor , llamas y chispas

### 10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas. Los recipientes aerosol recalentados a temperaturas superiores a 50°C pueden deformarse, explotar y ser proyectados a notable distancia.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre las clases de peligros definidas en el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Confusión, cefalea, náuseas y vómitos.

### Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Piriproxifen	Oral	LD50	Rata	5000 mg/kg bw
	Cutánea	LD50	Rata	2000 mg/kg bw

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).

Página 7 de 10

Fecha de revisión: 11/01/2023

N. CAS: 95737-68-1	N. CE: 429-800-1	Inhalación	LC50	Rata	1.3 mg/l (4 h)
Alfa-cipermetrina		Oral	LD50	Rata	79 mg/kg bw
		Cutánea	LD50	Conejo	2000 mg/kg
N. CAS: 67375-30-8	N. CE: 257-842-9	Inhalación	LC50	Rata	0.13 mg/l
d-Aletrina		Oral	LD50	Rata	900 mg/kg
		Cutánea	Ld50	Rata	2000 mg/kg
N. CAS: 231937-89-6	N. CE: 209-542-4	Inhalación	LC50	Rata	3.875 mg/l (4 h)
Dimethylether		Oral	LD50	Rata	Es un gas, no aplicable
		Cutánea	Ld50	Rata	Es un gas no aplicable
N. CAS: 115-10-6	N. CE: 204-065-8	Inhalación	LC50	Rata	309 mg/l (4 h)

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Alfapipermetrina: Puede irritar las vías respiratorias.

D.Alletrina: el producto es nocivo si es inhalado.

Piriproxifen: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Alfapipermetrina La sustancia puede causar daños específicos a los órganos tras exposición oral repetida. Daños en el sistema nervioso periférico.

D.alletrina: no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales

Piriproxifen no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales

### Evaluación de la mutagenicidad, carcinogénesis, toxicidad de la reproducción y del desarrollo.

Alfapipermetrina: En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. No es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos

D. alletrina: Está clasificada como tóxica para la reproducción clase 2. No teratogénica, no mutagénica, no carcinogénica.

Piriproxifen: No teratogénica, no mutagénica, no carcinogénica, no toxica para la reproducción o desarrollo

### Peligro por aspiración.

No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2 Información relativa a otros peligros.

#### Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

#### Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Piriproxifen	Peces	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.33 mg/l (96 h)
	Invertebrados acuáticos	EC50	Daphnia magna	0.4 mg/l (48 h)
N. CAS: 95737-68-1	Plantas acuáticas	EC50	Algas	0.05 mg/l (72 h)
Alfa-cipermetrina	Peces	LC50	Pimephales promelas	0.00093 mg/l (96 h)
	Invertebrados acuáticos	EC50	Daphnia magna	0.00014 mg/l (48 h)
N. CAS: 67375-30-8	Plantas acuáticas	CE50,	Lemna gibba	> 0,00139 mg/l (7 Días)
d-Aletrina	Peces	LC50	Cyrprinus carpio	0.134 mg/l (96 h)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).

Fecha de revisión: 11/01/2023

Página 8 de 10

N. CAS: 231937-89-6 N. CE: 209-542-4	Invertebrados acuáticos	EC50	Daphnia mgana	0,0061 mg/l/(48h)
	Plantas acuáticas	EC50	Scenedesmus subspicatus	1,1 mg/l (72h)
Dimethylether N. CAS: 115-10-6 N. CE: 204-065-8	Peces	LC50	Poecilia reticulata	> 4,4 mg/l (96 h)
	Invertebrados acuáticos	EC50	Daphnia mgana	> 4,4 mg/l (48 h)
	Plantas acuáticas	EC50	Algas	154,9 mg/l

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación	
	Log Pow	BCF
Piriproxifen N. CAS: 95737-68-1 N. CE: 429-800-1		1.379
Alfa-cipermetrina N. CAS: 67375-30-8 N. CE: 257-842-9		1.204
d-Aletrina N. CAS: 231937-89-6 N. CE: 209-542-4		3.281
Dimethylether N. CAS: 115-10-6 N. CE: 204-065-8		3(SRC)

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

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

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

### 12.7 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Tierra: Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.

Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

**Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).**

**Fecha de revisión: 11/01/2023**

**Página 9 de 10**

**Mar:** Transporte por barco: IMDG.  
Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.  
**Aire:** Transporte en avión: IATA/ICAO.  
Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

### 14.1 Número ONU.

Nº UN: UN1950 Aerosol inflamable.

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

Descripción: UN 1950 AEROSOL, INFLAMABLE.  
Designación oficial de transporte (RID): UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE.  
IMDG: UN 1950 AEROSOL, INFLAMABLE. Contaminate del mar.  
ICAO/IATA: UN 1950 AEROSOL, INFLAMABLE.

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

Clase(s): 2.1 Clase(s): 9



Etiquetas :

### 14.4 Grupo de embalaje.

No aplica.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

Peligroso para el medio ambiente

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Disposiciones especiales: 190, 327, 344, 625  
Código de restricción en túneles: D  
Cantidades limitadas: 1 L

En aplicación al IMDG 37-14:

Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Códigos FEm: F-D, S-U  
Cantidades limitadas: 1 L

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

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (UE) n° 453/2010, Reglamento (UE) n° 2015/830).

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) n° 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos y sus posteriores actualizaciones.

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006. Reglamento (UE) no 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme al reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.



## INESFLY SP COATING

Versión: 5. Sustituye a versión 4 (11/04/2022).

Fecha de revisión: 11/01/2023

Página 10 de 10

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

#### Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Frases H:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH208	Contiene mezcla de isotiazolonas (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia:

P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280+P264	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

UE 528/2012 de 27 de mayo que deroga la Directiva 98/8 de 16 de febrero de 1998.

UE 2015/830 de 28 de mayo por el que se modifica el Reglamento UE 453/2010 DE 20 de mayo

UE 2020/878 del 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo.

#### **16.2 Razón para la revisión.**

Modificación del punto 3 por adaptación al Reglamento (EU) 2015/830.

Modificación del punto 2 por inclusión de la formulación completa.

Modificación del punto 11 por inclusión de datos STOT de los activos

Adaptación al reglamento europeo 2020/878

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.