

NUPRID - SUMIPRIDE

Versión 1.0

Fecha de revision: : 29/08/2012

Fecha de impresión : 29/08/2012

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

1.1 Información del Producto

Nombre del producto : NUPRID- SUMIPRIDE

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

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Nufarm S.A.S.
28, Boulevard Camélinat
92230 GENNEVILLIERS
FRANCE
Tel: +33 1 40 85 50 50
Fax: +33 1 40 85 25 45
E-mail: FDS@fr.nufarm.com

1.4 Teléfono de emergencia

: +33 1 40 85 51 15

Servicio de Información Toxicológica

: +33 4 91 562 04 20

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Pictogramas de peligro :



Xi - Irritante



N - Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

: R36/37
R50/53

Irrita los ojos y las vías respiratorias.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

: S 2
S13

Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y



NUPRID - SUMIPRIDE

Versión 1.0

Fecha de revision: : 29/08/2012

Fecha de impresión : 29/08/2012

S20/21	piensos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S23	No respirar los vapores, aerosoles.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S38	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Otros datos : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Solución
imidacloprid 200 G/L

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS Número de registro	Clasificación	Concentración
imidacloprid	138261-41-3	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Xn N R22 R50 -R53	17,9 %
docusato sódico	577-11-7 209-406-4	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Xi R38 -R41	5% - 10%
ciclohexanona	108-94-1 203-631-1	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Xn R10 R20	10% - 20%

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Sacar al aire libre.
- Contacto con la piel** : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavar rápidamente las partes sucias con agua y jabón
- Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Ingestión** : Enjuagar la boca con agua
No provocar el vómito
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas** : No hay información disponible.

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

- Tratamiento** : Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Agua pulverizada
Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción no apropiados** : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios** : En caso de incendios, posible formación de gases peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Utilícese equipo de protección individual.
En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.



NUPRID - SUMIPRIDE

Versión 1.0

: 29/08/2012

Fecha de
impresión

: 29/08/2012

Otros datos : Procedimiento standard para fuegos químicos.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recuperar con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena o absorbente común)
Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

Consejos adicionales : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños.
Almacenar en envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales
ninguno(a)

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

NUPRID - SUMIPRIDE

Versión 1.0

Fecha de revision: : 29/08/2012

Fecha de impresión : 29/08/2012

8.1 Parámetros de control

Controles de la exposición profesional

Componentes	No. CAS		Valor
ciclohexanona	108-94-1	VLA-ED	41 mg/m3
		VLA-EC	82 mg/m3
		TWA	40,8 mg/m3
		STEL	81,6 mg/m3

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de las manos : Guantes de nitrilo

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Medidas de higiene : Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido
límpido

Estado físico : líquido

Color : amarillo
claro

Datos de Seguridad

Punto de inflamación : 67 °C
Método: ASTM D 93

Temperatura de ignición : no aplicable

Límites inferior de explosividad : Nota: No explosivo

Inflamabilidad (sólido, gas) : no aplicable

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.



NUPRID - SUMIPRIDE

Versión 1.0

Fecha de revision: : 29/08/2012

Fecha de impresión : 29/08/2012

9.2 Otra información

pH	:	Nota: no aplicable
Punto/intervalo de fusión	:	Nota: (valor) no determinado
Presión de vapor	:	Nota: no aplicable
Densidad	:	1,122 g/cm ³ a 20 °C Método: OECD TG 109
Solubilidad en agua	:	Nota: (valor) no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Nota: sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	Nota: (valor) no determinado
Densidad relativa del vapor	:	Nota: no aplicable
Tasa de evaporación	:	Nota: no aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : sin datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos tóxicos

Toxicidad oral aguda

imidacloprid : DL50 rata
Dosis: aprox. 500 mg/kg
Método: OECD TG 401

DL50 ratón
Dosis: 131 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

imidacloprid : CL50 rata
Dosis: > 5,33 mg/l, 4 h
Método: OECD TG 403

Toxicidad cutánea aguda

imidacloprid : DL50 rata
Dosis: > 5.000 mg/kg
Método: OECD TG 402

Irritación de la piel

imidacloprid : conejo
Resultado: No irrita la piel
Método: OECD TG 404

Irritación ocular

imidacloprid : conejo
Resultado: No irrita los ojos
Método: OECD TG 405

Sensibilización

imidacloprid : Resultado: No produce sensibilización.
Método: OECD TG 406

Toxicidad por dosis repetidas

: Esta información no está disponible.

Carcinogenicidad

imidacloprid : No cancerígeno

Toxicidad para la reproducción

imidacloprid : ningún efecto sobre la reproducción

Teratogenicidad

imidacloprid : No es mutágeno

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces

imidacloprid : CL50
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Dosis: 211 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Método: OECD TG 203

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

imidacloprid : CE50
Especies: Daphnia magna
Dosis: 85 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

CL50
Especies: <** Phrase language not available: [ES] ZNUF - N12.00223761 **>
Dosis: 0,055 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad crónica para las plantas acuáticas

imidacloprid : CE50b
Especies: Selenastrum capricornutum (algas verdes)
Dosis: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT : No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta mezcla., no aplicable

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No tirar los residuos por el desagüe.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.
Eliminar los envases vacíos a través de los servicios específicos de colecta.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Fecha de revision: : 29/08/2012

Fecha de impresión : 29/08/2012

Número ONU	: 3082
Descripción de los productos	: SUSTANCIA LIQUIDO POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (imidacloprid)
Clase	: 9
Grupo embalaje	: III
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas IMDG	: 9
Número ONU	: 3082
Descripción de los productos	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID, N.O.S. (imidacloprid)
Clase	: 9
Grupo embalaje	: III
Etiquetas	: 9
EmS Número	: F-A,S-F
Contaminante marino ICAO/IATA	: si
Número ONU	: 3082
Descripción de los productos	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID, N.O.S. (imidacloprid)
Clase	: 9
Grupo embalaje	: III
Etiquetas	: 9

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R10	Inflamable.
R20	Nocivo por inhalación.
R22	Nocivo por ingestión.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H226	Líquidos y vapores inflamables.
-------------	---------------------------------



NUPRID - SUMIPRIDE

Versión 1.0

Fecha de revision: : 29/08/2012

Fecha de impresión : 29/08/2012

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |

Otros datos

Modificaciones indicadas en el margen izquierdo por: II
Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.