



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

NIKITA

Fecha de revisión
11-dic.-2025

Versión 3 Sustituye a la de: 18-mar.-2022

Código(s) del producto
HRB01074-34
9510122

Fecha de impresión 11-dic.-2025

ADM.04651.H.1.A.

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

1.1. Identificador del producto

NIKITA

Other means of identification

Pure substance/mixture Mixture

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

Uso recomendado Herbicida; Uso 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 N° 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) N° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2 - (H361d)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335), (H336)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2 - (H373)
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]

Contiene Mesotrione (ISO), Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico, Nicosulfuron

Pictogramas de peligro**Palabra de advertencia**

Atención

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
 H361d - Se sospecha que puede dañar el feto
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
 P263 - Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 P391 - Recoger el vertido
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208 - Contiene (disodium maleate). Puede provocar una reacción alérgica
 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.]

El preparado no se usará en combinación con otros productos

2.3. Otros peligros**PBT & vPvB**

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

Información del alterador del sistema endocrino

None known.

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	CAS No.	EC No (EU Index No)	Nº Index	% en peso	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	Factor M	Número de registro REACH
Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico	1918-00-9	217-635-6	607-043-00-X	29 - 33	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		inhalation: ATE=4.0 mg/L (dusts or mists) oral: ATE=1500 mg kg/bw M=1	No hay datos disponibles
Mesotrione (ISO)	104206-82-8	600-533-4	609-064-00-X	13 - 17	Repr. 2 (H361d) STOT RE 2 (H373) (eyes, nervous system) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10	No hay datos disponibles
Nicosulfuron	111991-09-4	-		8 - 12	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) vPvM (EUH451)		M=100 M=10	No hay datos disponibles
Residuos (petróleo), fracción del reformador catalítico, sulfonados, polímeros de formaldehído, sales de sodio	68425-94-5	614-476-8		5 - 9	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			No hay datos disponibles
Sodium dibutyl naphthalenesulfonate	25417-20-3	246-960-6		1 - 3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)			01-211998097 9-09

Ácido 1,2,3-propanotricarbox- ílico, 2-hidrox- disodium maleate	77-92-9	201-069-1		1 - 3	Eye Irrit. 2 (H319)			01-211945702 6-42-xxxx
	371-47-1	206-738-1		< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			No hay datos disponibles
Aldehído fórmico	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	< 0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%≤C<25% Skin Corr. 1B :: C≥25% Skin Irrit. 2 :: 5%≤C<25% Skin Sens. 1 :: C≥0.2% STOT SE 3 :: C≥5%		01-211948895 3-20

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

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
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. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón.
-----------------	--

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 producto químico No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y 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 el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

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

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 Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Retirar la ropa y el calzado contaminados. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Guardar bajo llave. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, 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
Aldehído fórmico 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm *	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³

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

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Controles de exposición

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

medioambiental

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<u>Property</u> <u>Aspecto</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Remarks</u>
Estado físico	: Solid		
Color	: beis		
Olor	: Suave		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 4 - 5	CIPAC MT 75.3	solución (1 %)
Punto de fusión / punto de congelación °C	: ----		No es aplicable
Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C	: ----		No es aplicable
Punto de inflamación °C	: ----		No es aplicable
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No fácilmente inflamable	EEC A.10	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles		
Presión de vapor kPa	: ----		
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles		
Densidad relativa	: ----		
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	: 294	EEC A.16	
Hyphen °C	: ----		
Viscosidad cinemática mm ² /s 40 °C	: ----		
Tensión superficial	: No hay datos disponibles		
Tamaño de partícula	: No es aplicable		

9.2. Otros datos

Densidad aparente g/ml : 0.629 - 0.646 CIPAC MT 186

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas : No es un explosivo

Propiedades comburentes : No comburente

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

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****Numerical measures of toxicity**

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Remarks</u>
Oral LD50 mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 425	
Dermal LD50 mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 402	
Inhalation LC50 mg/L	: 5.05	Rata	OCDE 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Irrita los ojos	Conejo	OCDE 405	
Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Ratón	OCDE 429	

Toxicidad crónica**Mutagenicidad en células germinales****Nombre químico**

Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico	: No está clasificado
Mesotrione (ISO)	: No está clasificado
Nicosulfuron	: No está clasificado

Carcinogenicidad**Nombre químico**

Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico	: No carcinógeno
Mesotrione (ISO)	: No carcinógeno
Nicosulfuron	: No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción**Nombre químico**

Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico	: No es tóxico para el sistema reproductivo
Mesotrione (ISO)	: Se sospecha que dañar el feto
Nicosulfuron	: No es tóxico para el sistema reproductivo

STOT - exposición única**Nombre químico**

Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico	: H335 - Puede irritar las vías respiratorias; H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
Mesotrione (ISO)	: No está disponible
Nicosulfuron	: No hay datos disponibles

STOT - exposición repetida**Nombre químico**

Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico	: No hay datos disponibles
Mesotrione (ISO)	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas Ojos, sistema nervioso
Nicosulfuron	: No hay datos disponibles

Peligro por aspiración**Nombre químico**

Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico	: No hay datos disponibles
Mesotrione (ISO)	: No está disponible
Nicosulfuron	: No hay datos disponibles

STOT - exposición repetida Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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**

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Remarks</u>
Peces CL50 96 horas mg/L	: 3.44		OCDE 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/L	: 1.22	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/L	: 0.0374	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: 0.0127	Lemna gibba	OCDE 221	
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Remarks</u>
Peces NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Crustáceos NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Algas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Otras plantas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
<u>Toxicidad terrestre</u>				
Aves DL50 oral mg/kg				
Nombre químico				
Mesotrione (ISO)	: > 2000	C. virginianus	EPA-FIFRA 71-1	14 días
Nicosulfuron	: > 2000	Codorniz americana		
Abejas DL50 oral µg/bee				
Nombre químico				

Mesotrione (ISO)	: > 11	EPPO 170
Nicosulfuron	: > 1000	

12.2. Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica****Agua DT50 días****Nombre químico**

Mesotrione (ISO)	: 3.9 - 6.5	EPA-FIFRA 162-4
Nicosulfuron	: 65	

Terrestre DT50 días**Nombre químico**

Mesotrione (ISO)	: 6 - 27	EPA-FIFRA 163-2	aerobic
Nicosulfuron	: 7 - 46.3		

Biodegradación**Nombre químico**

Mesotrione (ISO)	: No fácilmente biodegradable
Nicosulfuron	: No fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación**Coeficiente de reparto****(n-octanol/agua) Log Pow****Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Remarks</u>
Ácido 3,6-dicloro-2-metoxi-benzoico	: -1.8		
Mesotrione (ISO)	: < -1.0	EEC A.8	pH 7, 20 ° C
Nicosulfuron	: 0.61	OECD 107, 117	

Factor de bioconcentración (FBC)**Nombre químico**

Mesotrione (ISO)	:	No es aplicable
Nicosulfuron	:	No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo**Adsorción/Desorción****Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Remarks</u>
Mesotrione (ISO)	: 109	EPA-FIFRA 163-1	KOC
Nicosulfuron	: 20.7		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 information available.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad 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**ADR**

14.1 UN number or ID number	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3077, SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 601, 375
Código de clasificación	M7

RID

14.1 UN number or ID number	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3077, SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III
Peligros para el medio ambiente	Sí
Precauciones especiales para los usuarios	
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 375, 601
Código de clasificación	M7

IMDG

14.1 UN number or ID number	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3077, SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III, Marine pollutant
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
14.5 Contaminante marino	P
Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 966, 967, 969
Nº EMS	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A SW23 No hay información disponible
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

IATA

14.1 UN number or ID number	UN3077
14.2 Designación oficial de	SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione

transporte de las Naciones Unidas	(ISO), Nicosulfuron)
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3077, SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	A158, A179, A97, 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

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 anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Aldehído fórmico - 50-00-0	72. 28.	

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:**

H302 - Nocivo en caso de ingestión
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H318 - Provoca lesiones oculares graves
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Fecha de revisión 11-dic.-2025

Razón de la revisión Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

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

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
 ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
 CAS Number - N° 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
 IATA - 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
 LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
 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
 RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
 STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos
 vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 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