



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## NIKITA

Fecha de revisión  
18-mar.-2022

Versión 2.01 Sustituye a la de: 11-may.-2020

Código(s) del producto

Fecha de impresión 18-mar.-2022

ADM.04651.H.1.A.

HRB01074-34

9510122

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

### 1.1. Identificador del producto

## NIKITA

### 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 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.  
Calle Príncipe de Vergara nº 110, 5º planta 28002 Madrid.  
Teléfono 34-91-5852380.  
Fax 34- 91-5852310

### 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 Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

## 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 (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) N° 1272/2008 [CLP]

Contiene Mesotrione (ISO)

## Pictogramas de peligro



### Palabra de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave  
H361d - Se sospecha que 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

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
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  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
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

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso  
EUH208 - Contiene ( disodium maleate ). Puede provocar una reacción alérgica

### 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 los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.  
Spe3 - Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

## 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) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	M-Factor	Número de registro REACH
Ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico	1918-00-9	217-635-6	607-043-00-X	29 - 33	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		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)		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)			No hay datos disponibles
Sodium dibutyl naphthalenesulfonate	25417-20-3	246-960-6		1 - 3	Acute Tox. 4 (H302) Tox. 4 (H332) Dam. 1 (H318) SE 3 (H335)			01-211998097 9-09
Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxidisodium 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	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

					(H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	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

<b>Síntomas</b>	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

<b>Nota para el personal médico</b>	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
---------------------------------------	--

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.
--	---

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

<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	No hay información disponible.
--	--------------------------------

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

<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	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.

**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

**Usos identificados**  
**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 <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm *	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------------	--	--

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

## 8.2 Controles de la exposición

### 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. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

### Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

## 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>
<b>Aspecto</b>			
Estado físico	: Sólido		
Color	: beís		
Olor	: Débil		
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
Coefficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información

Temperatura de autoignición °C	: 294	EEC A.16
Temperatura de descomposición °C	: ----	
Viscosidad cinemática mm <sup>2</sup> /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

#### Toxicidad aguda

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>DL50 oral mg/kg</b>	: > 2000	Rata	OCDE 425	
<b>DL50 cutánea mg/kg</b>	: > 2000	Rata	OCDE 402	
<b>CL50 por inhalación mg/l</b>	: 5.05	Rata	OCDE 403	
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	: Irrita los ojos	Conejo	OCDE 405	
<b>Sensibilización</b>	: 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	: No hay datos disponibles
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
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>Comentarios</u>
<b>Peces CL50 96 horas mg/l</b>	: 3.44	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
<b>Crustáceos CE50 48 horas mg/l</b>	: 1.22	Daphnia magna	OCDE 202	
<b>Algas EC50 de 72 horas mg/l</b>	: 0.0374	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
<b>Otras plantas CE50 mg/l</b>	: 0.0127	Lemna gibba	OCDE 221	

<u>Toxicidad acuática crónica</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Peces NOEC mg/l</b>	: No hay datos disponibles			
<b>Crustáceos NOEC mg/l</b>	: No hay datos disponibles			
<b>Algas NOEC mg/l</b>	: No hay datos disponibles			
<b>Otras plantas NOEC mg/l</b>	: No hay datos disponibles			

#### **Toxicidad terrestre**

<b>Aves DL50 oral mg/kg</b>				
<b>Nombre químico</b>				
Mesotrione (ISO)	: > 2000	C. virginianus	EPA-FIFRA 71-1	14 días
Nicosulfuron	: > 2000	Codorniz americana		

#### **Abejas DL50 oral µg/bee**

<b>Nombre químico</b>				
Mesotrione (ISO)	: > 11		EPPO 170	
Nicosulfuron	: > 1000			

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

#### **Degradación abiótica**

##### **Agua DT50 días**

<b>Nombre químico</b>				
Mesotrione (ISO)	: 3.9 - 6.5		EPA-FIFRA 162-4	
Nicosulfuron	: 65			

##### **Terrestre DT50 días**

<b>Nombre químico</b>				
Mesotrione (ISO)	: 6 - 27		EPA-FIFRA 163-2	aerobic
Nicosulfuron	: 7 - 46.3			

#### **Biodegradación**

<b>Nombre químico</b>				
Mesotrione (ISO)	: No fácilmente biodegradable			
Nicosulfuron	: No fácilmente biodegradable			

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

#### **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow**

<u>Nombre químico</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</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)**

<b>Nombre químico</b>			
Mesotrione (ISO)	:		No es aplicable
Nicosulfuron	:		No hay datos disponibles

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

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

<b>Nombre químico</b>			
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 hay información disponible.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
<b>Embalaje contaminado</b>	La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.
<b>Otros datos</b>	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**

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3077, SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	274, 335, 601, 375
<b>Código de clasificación</b>	M7

### **RID**

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3077, SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III
<b>Peligro medioambiental</b>	Sí
<b>Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	274, 335, 375, 601
<b>Código de clasificación</b>	M7

### **IMDG**

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3077
<b>14.2 Designación oficial de</b>	SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione

transporte de las Naciones Unidas (ISO), Nicosulfuron)  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 9  
**14.4 Grupo de embalaje** III  
**Descripción** UN3077, SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 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, 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 Número ONU** 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 Clase(s) de peligro para el transporte** 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 Peligro medioambiental** Sí  
**14.6 Precauciones especiales para los usuarios**  
**Disposiciones particulares** A158, A179, A97, A197  
**Código ERG** 9L



## 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) N° 91/414 o conforme al Reglamento (CE) N° 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** 18-mar.-2022

**Razón de la revisión** Los cambios en esta ficha respecto a la versión anterior se han marcado con el símbolo \*\*\*

#### 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

### Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Classification of the mixture**

H319 - Provoca irritación ocular grave

H361d - Se sospecha que 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

**Procedimiento de clasificación**

Clasificación basada en datos de estudios.

Clasificación por método de cálculo.

Clasificación por método de cálculo.

Clasificación basada en datos de estudios.

Clasificación por método de cálculo.

**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**