

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MERISTO

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

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicida

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

Compañía : IQV Agro España, SL  
Av.Rafael Casanova 81  
08100 Mollet del Vallés (Barcelona)  
España

Teléfono : 93-579 66 77

Telefax : 93-579 17 22

E-mail de contacto : fsegur@iqvagro.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20  
(24h / 7días)  
Emergencias Transporte (24h):+34977551577

---

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2      H319: Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1      H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 1      H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

- Declaración Suplementaria del Peligro : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
SP 1 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).  
Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.  
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
SPe 3 Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada.
- Consejos de prudencia : P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.  
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.  
P260 No respirar los vapores.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P309 + P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

## 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
2-(8-methylnonoxy)ethanol	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	15 - 25
mesotriona	104206-82-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	8 - 15



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

octan-1-ol	111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10	H410 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10
------------	---	--	--------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Requiere atención médica inmediata.

Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
NO provocar el vómito.

#### 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 : No hay un antídoto específico disponible.  
Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

Medios de extinción - incendios importantes  
Espuma resistente al alcohol  
o  
Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.  
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
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 : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.  
Evítense el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Otros datos : Física y químicamente estable durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente original de venta, sin abrir y a temperatura ambiente.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
mesotriona	104206-82-8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

#### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Lleve siempre protección ocular cuando no se pueda excluir que el producto entre en contacto con los ojos involuntaria-



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

	mente.
	Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166.
Protección de las manos Observaciones	: No se requiere equipo especial de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	: No se requiere equipo especial de protección. Seleccionar la protección para piel y el cuerpo en base a las características físicas del trabajo.
Protección respiratoria	: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Medidas de protección	: El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

---

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto	: líquido
Color	: amarillo pardo a marrón
Olor	: similar al octanol
pH	: 2 - 6 (20 °C) Concentración: 1 % w/v
Punto/intervalo de fusión	: < -5 °C
Punto /intervalo de ebullición	: > 100 °C
Punto de inflamación	: 90 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Densidad	: 1,09 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en otros disolventes	: Miscible Disolvente: Agua
Temperatura de auto-inflamación	: 395 °C
Viscosidad Viscosidad, dinámica	: 1.990 mPa.s (20 °C) 1.060 mPa.s (40 °C)



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

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

## 9.2 Otra información

Tensión superficial : 29,1 mN/m, 1 % w/v, 21 °C

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Véase la sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".

### 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 hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

##### Componentes:

##### **2-(8-methylnonoxy)ethanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.000 mg/kg

##### **mesotriona:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

ción      Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda      :    DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### **octan-1-ol:**

Toxicidad oral aguda      :    DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda      :    DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### **Corrosión o irritación cutáneas**

#### **Producto:**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel

#### **Componentes:**

##### **mesotriona:**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

#### **Producto:**

Especies: Conejo  
Resultado: Moderada irritación de los ojos

#### **Componentes:**

##### **2-(8-methylnonoxy)ethanol:**

Especies: Conejo  
Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

##### **mesotriona:**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos

##### **octan-1-ol:**

Especies: Conejo  
Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

## Sensibilización respiratoria o cutánea

### Producto:

Tipo de Prueba: Buehler Test  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

### Componentes:

#### **mesotriona:**

Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

#### **octan-1-ol:**

Especies: Conejillo de indias  
Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

## Mutagenicidad en células germinales

### Componentes:

#### **mesotriona:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

#### **octan-1-ol:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno., Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

## Carcinogenicidad

### Componentes:

#### **mesotriona:**

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

#### **octan-1-ol:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

## Toxicidad para la reproducción

### Componentes:

#### **mesotriona:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

#### **octan-1-ol:**

Toxicidad para la reproducción : Ninguna toxicidad para la reproducción



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

ción - Valoración

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **mesotriona:**

Observaciones: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 71 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 49 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

#### Componentes:

##### **mesotriona:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 120 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 120 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 900 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,87 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,18 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h
- CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,022 mg/l  
Punto final: crecimiento denso  
Tiempo de exposición: 14 d
- NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,008 mg/l  
Punto final: crecimiento denso  
Tiempo de exposición: 14 d
-



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 12,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 36 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 180 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

### octan-1-ol:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 10 - 100 mg/l
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l
- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l

### Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

#### mesotriona:

- Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: > 30 d (25 °C)  
Observaciones: Persistente en agua

#### octan-1-ol:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Componentes:

#### mesotriona:

- Bioacumulación : Observaciones: Bajo potencial de bioacumulación.

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Componentes:

#### mesotriona:

- Distribución entre comparti- : Observaciones: Mesotriona tiene una movilidad en suelo que



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

mentos medioambientales      oscila entre medio y alta.

Estabilidad en el suelo      :      Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50: 6 - 105 d)  
Observaciones: El producto no es persistente.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Componentes:

##### **mesotriona:**

Valoración      :      Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

##### **octan-1-ol:**

Valoración      :      Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

### 12.6 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria      :      La clasificación del producto está basada en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

#### Componentes:

##### **2-(8-methylnonoxy)ethanol:**

Información ecológica complementaria      :      Sin datos disponibles

##### **mesotriona:**

Información ecológica complementaria      :      Sin datos disponibles

##### **octan-1-ol:**

Información ecológica complementaria      :      Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto      :      No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

Envases contaminados : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Número de identificación de residuo : embalajes vacíos  
150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

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

ADN : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
ADR : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(MESOTRIONE)  
RID : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(MESOTRIONE)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(MESOTRIONE)  
IATA : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
(MESOTRIONE)

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

ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADN  
Grupo de embalaje : III



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

#### ADR

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (E)

#### RID

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

#### IMDG

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F

#### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

#### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADN

Peligrosas ambientalmente : si

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

#### RID

Peligrosas ambientalmente : si

#### IMDG

Contaminante marino : si

#### IATA (Pasajero)

Contaminante marino : si

#### IATA (Carga)

Contaminante marino : si



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión 16.1      Fecha de revisión: 02.03.2017      Número SDS: S140538163      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Otras regulaciones : Tomar 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.

REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)  
REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)  
REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
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.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Aquatic Acute : Toxicidad acuática aguda  
Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Eye Irrit. : Irritación ocular

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinó-



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

matholding group

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
16.1	02.03.2017	S140538163	

geno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

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. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES