



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### GOLTIX UNO

Fecha de revisión

03-sep.-2025

Versión 1 Sustituye a la de: 03-sep.-2025

Fecha de impresión 03-sep.-2025

ADM.04701.H.1.A

Código(s) del producto

HRB05085-34

9513458

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

### 1.1. Identificador del producto

## GOLTIX UNO

#### 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.

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]*

Toxicidad acuática crónica

Categoría 1 - (H410)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palabra de advertencia</b>                       | Atención                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Indicaciones de peligro</b>                      | H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Consejos de prudencia</b>                        | P261 - Evitar respirar la niebla<br>P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa<br>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente<br>P391 - Recoger el vertido<br>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada         |
| <b>Indicaciones de peligro específicas de la UE</b> | EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso<br>EUH208 - Contiene ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Puede provocar una reacción alérgica                                                                                       |
| <b>Frases adicionales para PPP</b>                  | SPe1 - Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar este producto ni ninguno que contenga etofumesato, más de una vez cada tres años<br>SPe 3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétense sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta las masas de agua superficial. |

### 2.3. Otros peligros

|                                                        |                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>PBT &amp; vPvB</b>                                  | El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB. |
| <b>Información del alterador del sistema endocrino</b> | Ninguno conocido.                                                      |
| <b>Contaminantes orgánicos persistentes</b>            | 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) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Número de registro REACH |
|-----------------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|--------------------------|
| Metamitrona     | 41394-05-2 | 255-349-3 | 613-129-00-8 | 29 - 33   | Acute tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)                |                                          | M=1      | No hay datos disponibles |
| 5-Benzofuranol, | 26225-79-6 | 247-525-3 | 607-314-00-2 | 11 - 15   | Aquatic Acute                                                |                                          | M=1      | No hay datos             |

|                                                                                |            |           |              |         |                                                                                                                                                                       |                            |                                                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato                            |            |           |              |         | 1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410)                                                                                                                             |                            | M=1                                                                                    | disponibles               |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 99734-09-5 | -         |              | < 2     | Aquatic<br>Chronic 3<br>(H412)                                                                                                                                        |                            |                                                                                        | No hay datos disponibles  |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona                                                    | 2634-33-5  | 220-120-9 | 613-088-00-6 | < 0.036 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1A :: C>=0.036% | inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists)<br>oral: ATE = 450 mg/kg bw<br>M=1<br>M=1 | 01-212076154<br>0-60-XXXX |

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>                                            | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Prestador de primeros auxilios: ¡preste atención a su propia protección personal.                                                                       |
| <b>Inhalación</b>                                                 | Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llamar a un médico.                                                                                                                  |
| <b>Contacto con los ojos</b>                                      | Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>                                       | Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.                                                                                                                             |
| <b>Ingestión</b>                                                  | Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.                                                                                                                                                             |
| <b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b> | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.                                                                                                                                                                                                            |

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

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Síntomas | Ninguno conocido. |
|----------|-------------------|

### 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.

**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** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar 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** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

| Nombre químico                  | Unión Europea | España                    |
|---------------------------------|---------------|---------------------------|
| Hidróxido de sodio<br>1310-73-2 |               | STEL: 2 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**

**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** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

## **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                                                 | : Líquido                  |               |                                                            |
| Color                                                         | : blanco - rosáceo         |               |                                                            |
| Olor                                                          | : agrio                    |               |                                                            |
| Umbral olfativo                                               | : No hay datos disponibles |               |                                                            |
| pH                                                            | : 5.9-6.9                  | CIPAC MT 75   | 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                                       | : >104                     | EEC A.9       |                                                            |
| Tasa de evaporación                                           | : No hay datos disponibles |               |                                                            |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                  | : No aplicable a líquidos  |               |                                                            |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : No hay datos disponibles |               |                                                            |
| Presión de vapor kPa                                          | : ----                     |               | No es aplicable                                            |
| Densidad de vapor                                             | : No hay datos disponibles |               |                                                            |
| Densidad relativa                                             | : 1.09 - 1.19              | OCDE 109      | 20 °C                                                      |
| Solubilidad(es) mg/l                                          | : ----                     |               | No es aplicable                                            |
| Coeficiente de partición Log Pow                              | :                          |               | Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12 |
| Temperatura de autoignición °C                                | : 485                      | EEC A.15      |                                                            |
| Temperatura de descomposición °C                              | : ----                     |               | No hay datos disponibles                                   |
| Viscosidad cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C                | : 61.4                     | OCDE 114      |                                                            |
| Tensión superficial                                           | : 39.3                     | EEC A.5       | 20°C                                                       |
| Tamaño de partícula                                           | : No es aplicable          |               |                                                            |

**9.2. Otros datos**

Densidad aparente g/ml : ----

**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 423      | Concentración<br>máxima posible |
| <b>DL50 cutánea mg/kg</b>                               | : > 4000                       | Rata            | OCDE 402      |                                 |
| <b>CL50 por inhalación mg/l</b>                         | : > 1.46                       | Rata            | OCDE 403      |                                 |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>                  | : No irritante para la piel    | Conejo          | OCDE 404      |                                 |
| <b>Lesiones oculares graves o<br/>irritación ocular</b> | : no irritante para los ojos   | Conejo          | OCDE 405      |                                 |
| <b>Sensibilización</b>                                  | : No es sensibilizante cutáneo | Cobaya          | OCDE 406      |                                 |

#### Toxicidad crónica

##### **Mutagenicidad en células germinales**

###### **Nombre químico**

Metamitrona : No está clasificado  
5-Benzofuranol, : No está clasificado  
2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,  
5-metanosulfonato

##### **Carcinogenicidad**

###### **Nombre químico**

Metamitrona : No carcinógeno  
5-Benzofuranol, : No carcinógeno  
2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,  
5-metanosulfonato

##### **Toxicidad para la reproducción**

###### **Nombre químico**

Metamitrona : No es tóxico para el sistema reproductivo  
5-Benzofuranol, : No es tóxico para el sistema reproductivo  
2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,  
5-metanosulfonato

**STOT - exposición única****Nombre químico**

Metamitrona : No está clasificado  
 5-Benzofuranol, : No está clasificado  
 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,  
 5-metanosulfonato

**STOT - exposición repetida****Nombre químico**

Metamitrona : No está clasificado  
 5-Benzofuranol, : No está clasificado  
 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,  
 5-metanosulfonato

**Peligro por aspiración****Nombre químico**

Metamitrona : No está clasificado  
 5-Benzofuranol, : No está clasificado  
 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,  
 5-metanosulfonato

**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</b> CL50 96 horas mg/l      | : 141          | Oncorhynchus mykiss     | OCDE 203      |                          |
| <b>Crustáceos</b> CE50 48 horas mg/l | : 62.4         | Daphnia magna           | OCDE 202      |                          |
| <b>Algas</b> EC50 de 72 horas mg/l   | : 2.83         | Scenedesmus subspicatus | OCDE 201      |                          |
| <b>Otras plantas</b> CE50 mg/l       | : 4.36         | Lemna gibba             | OCDE 221      | 7 days                   |
| <u>Toxicidad acuática crónica</u>    | <u>Valores</u> | <u>Especies</u>         | <u>Método</u> | <u>Comentarios</u>       |
| <b>Peces</b> NOEC mg/l               | : ---          |                         |               | No hay datos disponibles |
| <b>Crustáceos</b> NOEC mg/l          | : ---          |                         |               | No hay datos disponibles |
| <b>Algas</b> NOEC mg/l               | : 2.92         | Scenedesmus subspicatus | OCDE 201      |                          |
| <b>Otras plantas</b> NOEC mg/l       | : 0.305        | Lemna gibba             | OCDE 221      | 7 days                   |
| <u>Toxicidad terrestre</u>           |                |                         |               |                          |
| <b>Aves</b> DL50 oral mg/kg          |                |                         |               |                          |
| <b>Nombre químico</b>                |                |                         |               |                          |
| Metamitrona                          | : 1302         | Codorniz japonesa       | OCDE 401      |                          |
| 5-Benzofuranol,                      | : > 2000       | A. platyrhynchos        | OCDE 401      | ..?                      |
| 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,    |                |                         |               |                          |
| 5-metanosulfonato                    |                |                         |               |                          |



**Abejas DL50 oral µg/bee****Nombre químico**

|                                                                           |          |                |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------|
| Metamitrona                                                               | : > 97.2 |                | OCDE 213 |
| 5-Benzofuranol,<br>2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,<br>5-metanosulfonato | : > 50   | Apis mellifera | OCDE 213 |

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

|                                                                           |              |             |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------------|
| Metamitrona                                                               | : 8.4 - 49.8 | BBA IV: 5-1 | pH 5-8.04, 20 ° C |
| 5-Benzofuranol,<br>2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,<br>5-metanosulfonato | : 208        |             |                   |

**Terrestre DT50 días****Nombre químico**

|                                                                           |              |  |            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--|------------|
| Metamitrona                                                               | : 3.3 - 36.7 |  | pH 5.1-7.5 |
| 5-Benzofuranol,<br>2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,<br>5-metanosulfonato | : 37.8       |  | Field      |

**Biodegradación****Nombre químico**

|                                                                           |                               |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--|
| Metamitrona                                                               | : No fácilmente biodegradable | OECD 301 D |  |
| 5-Benzofuranol,<br>2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,<br>5-metanosulfonato | : 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>Comentarios</u> |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Metamitrona                                                               | : 0.85         | OCDE 107      |                    |
| 5-Benzofuranol,<br>2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,<br>5-metanosulfonato | : 2.7          | OCDE 107      |                    |

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

|                                                                           |        |  |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--|--------------------------|
| Metamitrona                                                               | : ---- |  | No hay datos disponibles |
| 5-Benzofuranol,<br>2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,<br>5-metanosulfonato | : ---- |  | No hay datos disponibles |

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

|                                                                           | <u>Valores</u> | <u>Método</u> | <u>Comentarios</u> |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Metamitrona                                                               | : 112.8        |               | KOC                |
| 5-Benzofuranol,<br>2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,<br>5-metanosulfonato | : 118          |               | 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>                                               | UN3082                                                                                                                                                                   |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato)                      |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | 9                                                                                                                                                                        |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                        | III                                                                                                                                                                      |
| <b>Descripción</b>                                                   | UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato), 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>                                       | M6                                                                                                                                                                       |
| <b>Código de restricción de túneles (-)</b>                          |                                                                                                                                                                          |

**RID**

|                                                                      |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>                                               | UN3082                                                                                                                                                              |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato)                 |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | 9                                                                                                                                                                   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                        | III                                                                                                                                                                 |
| <b>Descripción</b>                                                   | UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato), 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>                                       | M6                                                                                                                                                                  |

**IMDG**

|                                                                      |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>                                               | UN3082                                                                                                                                              |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato) |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | 9                                                                                                                                                   |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                             | III                                                                                                                                                                                   |
| <b>Descripción</b>                                                        | UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato), 9, III, Contaminante marino |
| <b>14.5 Peligro medioambiental</b>                                        | Sí                                                                                                                                                                                    |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                     |                                                                                                                                                                                       |
| <b>14.5 Contaminante marino</b>                                           | P                                                                                                                                                                                     |
| <b>Peligro medioambiental</b>                                             | Sí                                                                                                                                                                                    |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                     |                                                                                                                                                                                       |
| <b>Disposiciones particulares</b>                                         | 274, 335, 969                                                                                                                                                                         |
| <b>Nº EMS</b>                                                             | F-A, S-F                                                                                                                                                                              |
| <b>IMDG Stowage and segregation</b>                                       | Category A No hay información disponible                                                                                                                                              |
| <b>14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI</b> | No hay información disponible                                                                                                                                                         |

**IATA**

|                                                                      |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>                                               | UN3082                                                                                                                                                           |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato)                 |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | 9                                                                                                                                                                |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                        | III                                                                                                                                                              |
| <b>Descripción</b>                                                   | UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato), 9, III |
| <b>14.5 Peligro medioambiental</b>                                   | Sí                                                                                                                                                               |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                |                                                                                                                                                                  |
| <b>Disposiciones particulares</b>                                    | A97, A158, A197                                                                                                                                                  |
| <b>Código ERG</b>                                                    | 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 no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto

no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

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** 03-sep.-2025

**Razón de la revisión**

**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 - Nº 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) 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