



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

GOLTIX UNO

Fecha de revisión
13-ago.-2021

Versión 2 Sustituye a la de: 29-oct.-2019

Código(s) del producto
HRB01010-34
ADM.04701.H.1.A 23061

Fecha de impresión 24-ago.-2021

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.
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

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



Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia	P261 - Evitar respirar la niebla P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa P273 - Evitar su liberación al medio ambiente P391 - Recoger el vertido P501 - Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos
Indicaciones de peligro específicas de la UE	EUH208 - Contiene (1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona). Puede provocar una reacción alérgica EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso
Frasas adicionales para PPP	SPe1 - Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar este producto ni ninguno que contenga etofumesato, más de una vez cada tres años SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta las masas de agua superficial
Información complementaria	Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.
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)	Factor M	Número de registro REACH
Metamitrona	41394-05-2	255-349-3	613-129-00-8	29 - 33	Acute Tox. 4 (H302) 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) Aquatic Chronic 1(H410)		M=1	disponibles
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		< 2	Aquatic Chronic 3 (H412)			No hay datos disponibles
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.03	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 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

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

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.
Incendio pequeño	Productos químicos secos, CO2, agua pulverizada o espuma convencional
Incendio grande	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión Contener con diques el agua utilizada en el control de incendios para su posterior evacuación Aerosol, niebla de agua o espuma convencional

Trasladar los contenedores fuera de la zona del incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo

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

A fire or explosion Algunos pueden arder pero ninguno entra en ignición fácilmente
Los contenedores pueden explotar si se calientan
Algunos se pueden transportar en caliente

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.

Health risks Puede provocar quemaduras por contacto en la piel y los ojos
La escorrentía procedente del control de un incendio puede provocar contaminación
En caso de incendio se pueden producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos
La inhalación del material puede ser nociva
La inhalación de polvo de asbesto puede tener un efecto dañino en los pulmones
Algunos líquidos producen vapores que pueden provocar mareos o asfixia

Spill or Leak Evitar la inhalación de polvo de asbestos
No tocar ni caminar sobre el material derramado
Evitar la formación de nubes de polvo
Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo

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.
 Mitigación de riesgos en la manipulación:
 Seguridad del aplicador: Durante la mezcla/carga y aplicación se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) o C1 (tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017) y calzado resistente a productos químicos.
 Seguridad del trabajador: Durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente) o C1 (tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017).
 Medidas adicionales de mitigación del riesgo: Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga y aplicación. No entrar en las áreas tratadas hasta que se haya secado la pulverización. En el cultivo de remolacha, en caso de tener que colocar, retirar o mover los tubos de riego en las 48 horas posteriores al tratamiento fitosanitario, se utilizarán botas (de caucho o poliméricas), ropa y guantes de protección química adecuados. En el caso de aplicaciones post- emergencia, se respetará una banda de seguridad de 5 metros.

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**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**

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Nombre químico	Unión Europea	España
Hidróxido de sodio 1310-73-2		STEL: 2 mg/m ³

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

No hay información disponible.

No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición**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	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>
Aspecto			
Estado físico	: Líquido		
Color	: blanco para beis		
Olor	: Sour		
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
Coefficiente 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 mm²/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>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 423	Concentración máxima posible
DL50 cutánea mg/kg	: > 4000	Rata	OCDE 402	
CL50 por inhalación mg/l	: > 1.46	Rata	OCDE 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: no irritante para los ojos	Conejo	OCDE 405	
Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OCDE 406	

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

Metamitrona	: No está clasificado
-------------	-----------------------

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

Carcinogenicidad**Nombre químico**

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

Toxicidad para la reproducción**Nombre químico**

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

STOT - exposición única**Nombre químico**

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

STOT - exposición repetida**Nombre químico**

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

Peligro por aspiración**Nombre químico**

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

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>
Peces CL50 96 horas mg/l	: 141	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: 62.4	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 2.83	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: 4.36	Lemna gibba	OCDE 221	7 días
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>

Peces NOEC mg/l	:	---			No hay datos disponibles
Crustáceos NOEC mg/l	:	---			No hay datos disponibles
Algas NOEC mg/l	:	2.92	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	
Otras plantas NOEC mg/l	:	0.305	Lemna gibba	OCDE 221	7 days
Toxicidad terrestre					
Aves DL50 oral mg/kg					
Nombre químico					
Metamitrona	:	1302	Codorniz japonesa	OCDE 401	
5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato	:	> 2000	A. platyrhynchos	OCDE 401	.?
Abejas DL50 oral µg/bee					
Nombre químico					
Metamitrona	:	> 97.2		OCDE 213	
5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 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, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato	:	208			
Terrestre DT50 días					
Nombre químico					
Metamitrona	:	3.3 - 36.7			pH 5.1-7.5
5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato	:	37.8			Field
Biodegradación					
Nombre químico					
Metamitrona	:	No fácilmente biodegradable		OECD 301 D	
5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato	:	No fácilmente biodegradable			
12.3. Potencial de bioacumulación					
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow					
Nombre químico					
Metamitrona	:	0.85		OCDE 107	
5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato	:	2.7		OCDE 107	
Factor de bioconcentración (FBC)					
Nombre químico					
Metamitrona	:	----			No hay datos disponibles
5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-,	:	----			No hay datos disponibles

5-metanosulfonato

12.4. Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción	Valores	Método	Comentarios
Nombre químico			
Metamitrona	: 112.8		KOC
5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 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**

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
Embalaje contaminado	La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.
Otros datos	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR**

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	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
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 601, 375
Código de clasificación	M6

RID

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	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
Peligro medioambiental	Sí
Precauciones especiales para los usuarios	
14.5 Peligro medioambiental	Sí

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Disposiciones particulares 274, 335, 375, 601
Código de clasificación M6

IMDG

14.1 Número ONU UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción 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
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, 969
Nº EMS F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation Category A 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 UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Metamitrona, 5-Benzofuranol, 2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-, 5-metanosulfonato)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción 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
14.5 Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares A97, A158, A197
Código ERG 9L



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Denominación o nombre comercial	Número(s) de registro	Fecha
No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto 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:**

H290 - Puede ser corrosivo para los metales
 H302 - Nocivo en caso de ingestión
 H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 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
 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 13-ago.-2021

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

List of Acronyms

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Procedimiento de clasificación

Clasificación basada en datos de estudios.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad