

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MITRON SC (N° Registro: 24.773/18)

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Identificación del preparado

Nombre comercial: MITRON SC

Sustancia activa: metamitrona
Formulación: SC
Concentración: 700 g/L
Nombre IUPAC: 4-amino-4,5-dihidro-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-ona

Uso del preparado

HERBICIDA

Identificación de la empresa



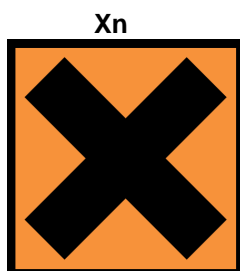
HERMOO Belgium NV
Lichtenberglaan 2045
3800 Sint-Truiden
Bélgica
Tel. +32.11.68.68.66
Fax. +32.11.70.74.84
e-mail: hermoo@hermoo.be

Teléfono de urgencias

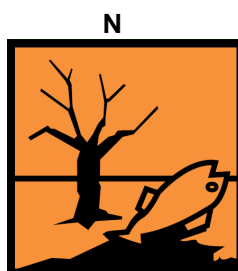
Por favor contactar con el número de urgencias local.
En caso de intoxicación llame al instituto nacional de toxicología, teléfono (91) 562 04 20.
Centro anti-envenenamiento (Bruselas): +32.70.245.245.
HERMOO (Bélgica) N.V.: +32.11.69.79.80.

2. Identificación de los peligros

Nocivo por ingestión
Tóxico para los organismos acuáticos



NOCIVO



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



3. Composición/Información sobre los componentes

Sustancia	Contenido en i.a	Símbolo	Frases-R	Einecs / Elincs	Número CAS
Metamitrona	700 g/l	Xn, N	22 – 50/53	255-349-3	41394-05-2

4. Primeros auxilios

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, polvo seco, CO₂.

Medios de extinción no adecuados: /

Peligros por la exposición a la formulación, por la formación de humos o gases: monóxido de nitrógeno, monóxido de carbono, ácido cianhídrico. El agua de extinción reacciona con ácidos. Los gases producidos por el fuego, tienen que precipitarse con agua nebulizada.

Equipo de protección especial para el personal que lucha contra incendios: Utilizar ropa de protección. Utilizar un respirador autónomo, botas de caucho y guantes.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel. Utilizar ropa de protección adecuada.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el producto penetre en los cursos de agua o alcantarillas.

Método de limpieza: Absorber el producto y depositarlo en contenedores adecuados.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Utilizar el producto en un lugar bien ventilado. Respetar las precauciones generales para la manipulación de productos químicos. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No beber, comer o fumar durante la manipulación del producto.

Almacenamiento

Almacenar el producto en un lugar bien ventilado en su envase original cerrado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños.



8. Controles de la exposición/Protección personal

Valores límite de la exposición

/

Medidas para controlar la exposición

Almacenar y utilizar el producto en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Control de la exposición profesional

<i>Protección respiratoria:</i>	Aparato respiratorio
<i>Protección de las manos:</i>	Guantes de protección resistentes a productos químicos
<i>Protección de los ojos:</i>	Gafas de seguridad
<i>Protección cutánea:</i>	Utilizar ropas de protección

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

<i>Aspecto:</i>	Líquido blanco
<i>Olor:</i>	Inodoro

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

<i>pH:</i>	7.06
	6.94 (dilución al 1%)
<i>Densidad relativa:</i>	1.19 g/ml
<i>Punto de inflamación:</i>	Sin punto de inflamación por debajo de 98°C
<i>Inflamabilidad:</i>	Sin llama por debajo de 270°C
<i>Propiedades oxidantes:</i>	No oxidante
<i>Propiedades explosivas:</i>	No explosivo

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Materias que deben evitarse

Productos alcalinos y oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de nitrógeno, monóxido de carbono, ácido cianhídrico. El agua de extinción reacciona ácidamente.

11. Información toxicológica

La información a continuación se refiere al producto MITRON SC

LD ₅₀ oral rata	300 mg/kg < LD ₅₀ < 2000 mg/kg
LD ₅₀ dermal rata	> 2000 mg/kg
<i>Efectos locales</i>	
Irritación ocular conejo:	Ligeramente irritante (no clasificado)
Irritación dermal conejo:	No irritante
Sensibilización cobaya:	No sensibilizante

12. Información ecológica**Ecotoxicidad** (La información a continuación se refiere al producto MITRON SC)*Toxicidad para peces y fauna acuícola:*

LC ₅₀ pez Cebra:	EC ₅₀ = > 100 mg/L
LC ₅₀ <i>Daphnia</i> :	EC ₅₀ = 64.1 mg/L
LC ₅₀ algas:	E _r C ₅₀ = 5.51 mg/L

Persistencia en la degradaciónEl producto no es resistente frente a la luz UV (degradación en el suelo DT₅₀<100 días)**Potencial de bioacumulación**

Absorción en suelo

C orgánico en suelo	K	K _{oc}
0.70%	0.54	77
1.34%	1.21	90
1.2%	1.59	133

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces o mediante dispositivo de presión 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.

Los restos de la solución de pulverización deben diluirse 10 veces y pulverizarse sobre la parcela tratada de acuerdo con las instrucciones de uso. No contaminar estanques, cursos de agua ni canales con el producto o el envase vacío. Nunca re-utilizar el envase vacío para otros materiales. Para evitar excedentes de soluciones de pulverización después de los tratamientos, calcular la cantidad de líquido necesaria teniendo en cuenta el área a tratar y la cantidad de agua necesaria por hectárea. El producto y el envase se deben eliminar de acuerdo con la legislación local.

14. Información relativa al transporte

N°ONU 3082

ADR: 9

Nombre propio del transporte Sustancias líquidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, N.E.P. (contiene metamitrona)

Grupo de clasificación: III

15. Información reglamentaria

Clasificación de acuerdo con la legislación española: Número de registro: 24.773/18



Menciones de riesgo: R22 : Nocivo por ingestión
Consejos de prudencia: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23: No respirar los aerosoles, ni la nube de pulverización.
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrole la etiqueta)

Otras indicaciones reglamentarias:

-A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

-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)

Clasificación de acuerdo con la Directiva 99/45/EC



Consejos de prudencia:

R22 : Nocivo por ingestión
R51: Tóxico para los organismos acuáticos

Menciones de riesgo:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S25: Evítese el contacto con los ojos.
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (Si es posible muéstrole la etiqueta)
S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.



16. Otra información

Clasificación, símbolos y menciones de riesgo adicionales de la sección 2:

Menciones de riesgo: R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información presentada en esta Ficha de seguridad está basada en los conocimientos actuales del producto y se ha recopilado de la bibliografía publicada existente. Está dada de buena fe y solamente refleja el aspecto de la seguridad. Esta ficha de datos de seguridad es complementaria con la información contenida en la etiqueta del producto pero en ningún caso la reemplaza.

Los usuarios deben conocer las precauciones necesarias a tener en cuenta en el momento de la manipulación de este producto. Como consecuencia, HERMOO BELGIUM NV no puede ser en ningún caso el responsable por los daños producidos, directa o indirectamente por el uso de estos datos.

Esta ficha de datos de seguridad cumple con las Directivas 91/155, 93/112/CEE, 2001/58/CEE. Está preparada conforme con el artículo 14 de la Directiva 1999/45/CE.