

INTERZINA
(ATRAZINA 50% SC)
(FORMULADO)

HOJA DE SEGURIDAD

1.- Características del producto

Ingrediente Activo:	2-cloro-4-etilamino-6-isopropilamino-1,3,5-triazina.
Formulación:	Suspensión concentrada (SC).
Concentración:	50%
Uso:	HERBICIDA.
Estado físico:	liquido.
Color:	Blanco.
Inflamabilidad:	No presenta inflamabilidad.
Explosividad:	No explosivo.
Corrosividad:	No corrosivo.
Estabilidad:	> 3 años.

2. Riesgos potenciales

Con prácticas razonables, incluyendo las medidas de seguridad, higiene, y supervisión apropiada, la exposición durante la manipulación y aplicación de INTERZINA (ATRAZINA) no representa ningún riesgo. Sin embargo, las concentraciones no diluidas deberán ser manipuladas con gran cuidado, porque prácticas inapropiadas de trabajo pueden resultar en la contaminación de ojos y piel.

3. Medidas de Primeros Auxilios

Medidas Generales:

Retire a la persona de la zona contaminada. Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario, o solicite asistencia médica, y muestre la etiqueta del envase del producto. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

山东·济南市华阳路 69 号留学人员创业园二期 456 室 邮编: 250100

Add. 4th Floor, 2 Jinan Pioneering Park for Overseas Chinese Scholars, Huayang Road, Jinan, Shandong

E-mail: chems@163.com or cnkeychem@163.com

Tel: 86-531- 88916066 Fax: 86-531-88911100

Web: <http://www.cnkeychem.com>

Recomendaciones para el Médico:

- En caso de ingestión, practique lavado gástrico, con precaución, evitando la aspiración.
- Administrar carbón activado y catártico salino.
- Administre atropina 2-4 mg/IM o IV/5-10 min. Hasta que aparezcan signos de atropinización.
- Si fuera necesario, dar oximas (pralidoxima 0,5-1 g/IV lenta).
- Precaución: puede provocar neumonía química por aspiración.
- Contraindicado: morfina, barbitúricos, teofilina, aminofilina, reserpina, fenotiacina y compuestos relacionados.

Inhalación:

Retire al intoxicado del lugar contaminado y llévelo a un lugar aireado. Controle la respiración y si fuera necesario, practique la respiración artificial. Solicite asistencia médica.

Ingestión:

No provoque el vómito. No administre ni leche ni grasas. El producto es nocivo por ingestión. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario.

Contacto con los Ojos:

Levante los párpados y lave los ojos con abundante agua limpia, al menos durante 15 minutos. Acuda al médico con urgencia.

Contacto con la Piel:

Retire las ropas manchadas o salpicadas y lave las zonas de piel afectadas con abundante agua y jabón. Solicite asistencia médica.

4. Protección Personal

El requisito mínimo para todo tipo de aplicación de productos para la protección de cultivos es llevar ropa ligera que cubra la mayor parte del cuerpo, esto significa mangas largas, pantalones largos, botas o zapatos y un sombrero, cuando se pulverizan cultivos altos.

山东·济南市华阳路 69 号留学人员创业园二期 456 室 邮编: 250100

Add. 4th Floor, 2 Jinan Pioneering Park for Overseas Chinese Scholars, Huayang Road, Jinan, Shandong

E-mail: chems@163.com or cnkeychem@163.com

Tel: 86-531- 88916066 Fax: 86-531-88911100

Web: <http://www.cnkeychem.com>

Protección Respiratoria: Utilice mascarilla de protección. Si la concentración aérea es elevada utilice respirador autónomo.

Protección de Manos: Se deben utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos, evitando el contacto directo con el producto. Lávese las manos con agua u jabón antes de comer, beber y después de manipular el producto.

Protección Ocular: Utilice gafas de seguridad o protección facial.

Protección Cutánea: Utilice ropa y botas de protección adecuadas. Deben existir duchas en el área de trabajo.

Recomendaciones.- La ropa de trabajo debe mantenerse en buenas condiciones para que no tenga roturas o partes gastadas por donde el producto pueda contaminar la piel.

El calzado debe inspeccionarse frecuentemente para ver que no este dañado y se repare o reemplace, según sea el caso. La ropa y las botas de trabajo deben lavarse al término de cada jornada con jabón y detergente. Hay que lavar la ropa en forma separada y mantenerla en un lugar distinto del resto de la ropa de la familia.

5. Manejo y Almacenamiento

Manipulación:

-Precauciones generales.- Antes de abrir el envase, lea atentamente la etiqueta. Utilice guantes e indumentaria de protección adecuada para evitar el contacto prolongado y la inhalación del producto. El producto es nocivo por ingestión. Evite la contaminación de alimentos y piensos, así como de aguas potables y piscícolas. No respire el polvo. No fumar, comer o beber mientras se manipula el producto. Lávese con agua y jabón al terminar la manipulación. En caso de accidentes o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

-Condiciones Específicas.- El plazo de seguridad entre el último tratamiento y la recolección es de 14 días para tomate, berenjena, pimiento, judía verde y guisante verde, y de 21 días para el resto de las aplicaciones. Se deben tapar las colmenas antes del tratamiento y mantenerlas así durante 1 ó 2 horas mas tarde.

山东·济南市华阳路 69 号留学人员创业园二期 456 室 邮编: 250100

Add. 4th Floor, 2 Jinan Pioneering Park for Overseas Chinese Scholars, Huayang Road, Jinan, Shandong

E-mail: chems@163.com or cnkeychem@163.com

Tel: 86-531- 88916066 Fax: 86-531-88911100

Web: <http://www.cnkeychem.com>

Almacenamiento:

- Almacenar el producto en lugares con unas condiciones normales de humedad, temperatura y ventilación.
- Conserve el producto en su envase original.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

6. Consideraciones

Recuerde que este producto deberá prepararse según las recomendaciones de uso. Evite contaminar fuentes de agua y canales con los remanentes del producto o de los envases vacíos. Nunca reutilice los envases vacíos. Los envases vacíos deberán pasar por un triple lavado, para posteriormente derivarlos a un colector específico.

7. Toxicología

Oral aguda en ratas >3000 mg/kg

Dermal aguda en ratas >5000 mg/kg

Inhalatoria aguda en ratas >3.25 mg/l

Irritación ocular en conejos: Ligeramente irritante

Irritación dermal en conejos: Ligeramente irritante

Sensibilización en cobayos: No sensibilizante

No Mutageno en *Salmonella tiphimurium*

Toxico para aves y peces

No toxico para abejas

8. Aclaración

Toda información e instrucciones provistas en este MSDS están basadas en los parámetros científicos actuales y bajo condiciones de veracidad y buena fe. El fabricante no se responsabiliza por daños provocados por el uso inadecuado del producto.

山东·济南市华阳路 69 号留学人员创业园二期 456 室 邮编: 250100

Add. 4th Floor, 2 Jinan Pioneering Park for Overseas Chinese Scholars, Huayang Road, Jinan, Shandong

E-mail: chems@163.com or cnkeychem@163.com

Tel: 86-531- 88916066 Fax: 86-531-88911100

Web: <http://www.cnkeychem.com>