

HOJA DE SEGURIDAD



Raúl Oscar Aguerre e hijos SA

Cejal. Sequeira 4021 B1714KWG Ituzaingó

Buenos Aires - Argentina.

Tel/fax: (54 11)44481-5005 - info@hortal.com.ar

www.hor-tal.com

Generado

01/12/2019

Actualizado

REV:00



EMERGENCIAS: R.O.Aguerre e hijos SA: (011)4481-5005/4006 || Hosp. Dr. Gutiérrez tel.: (011)4962-6666/2247

REF: Hoja de Seguridad MixHOR-TAL

1- IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

1.1 Producto: MixHOR-TAL

1.2 Fabricante: RAUL OSCAR AGUERRE E HIJOS SA

Cjal. Sequeira 4021 (1714) Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina

TE : 54 11 4481 5005 Email: info@hortal.com.ar

1.3 Nombre químico: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamina

1.4 CAS No: 138261-41-3

1.5 Uso: INSECTICIDA HORMIGUICIDA

COMPOSICION: Imidacloprid 0.05%, inertes c.s.p. 100g

2- CLASIFICACION DE RIESGOS

2.1 Inflamabilidad: No Inflamable

2.1 Clasificación toxicológica: Clase IV

3- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

3.1 Aspecto físico: CEBO GRANULADO (GB)

3.2 Color: verde-rojo

3.3 Olor: Característico al carrier

3.4 Presión de vapor i.a.: 4.0×10^{-07}

3.5 Punto de fusión: $>144^{\circ}\text{C}$

3.6 Punto de ebullición: NC

3.7 Solubilidad en agua a 20°C : No soluble

3.8 Temperatura de descomposición: $> \text{Temp Fusión}$

4- PRIMEROS AUXILIOS: Concurrir a un centro toxicológico.

4.1 Inhalación: Retire a la persona intoxicada hacia un lugar bien ventilado, si tiene dificultades respiratorias, aplique respiración artificial.

4.2 Piel: Quitar ropa contaminada. Lavar la piel cuidadosamente con agua y jabón.

4.3 Ojos: Enjuagar con abundante agua limpia durante 15 minutos, con los párpados abiertos. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

4.4 Ingestión accidental: No inducir al vómito, y obtenga atención médica inmediata, si la persona esta inconsciente, no administre nada por la boca.

EN NINGÚN CASO, DEJE SOLO AL INTOXICADO.

5- MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1 Medios de extinción: En caso de incendio los recipientes que contengan el producto deberán ser enfriados con rocío de agua. El producto calentado hasta 75°C y expuesto a llama no es combustible. Utilizar extintores de Polvo químico, Agua o FFFF.

5.2 Procedimientos de lucha específicos: En caso de incendio el producto produce gases tóxicos, ubicarse entre el viento y el fuego. Retirar los envases del calor. Atacar el incendio desde la base. Alejarse del humo. Enfriar con agua los contenedores no incendiados. Use equipos de seguridad. Contener el líquido resultante de la extinción. Disponer de forma adecuada aquellos equipos contaminados con pesticidas.

6- MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de precaución personal: Leer la etiqueta. No almacenar ni transportar este productos con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños. Mantener el producto en su envase original en un área fresca y seca. Evitar el contacto con ojos, piel y ropas. Lavarse muy bien después de manipular el productos. Lavar las ropas usadas antes de reutilizarlas.

6.2 Almacenamiento: Almacénese en un lugar seco, fresco y lejos de alimentos y/o forrajes. No use o almacene cerca de fuentes de calor o donde se maneje flama abierta, almacénese solamente en los recipientes originales. Manténgalo alejado de niños y animales domésticos. Mantenga los recipientes cerrados y no reutilice los envases vacíos.

7- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 Estabilidad: Estable en condiciones normales de presión y temperatura.

7.2 Reactividad: No reactivo

8- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación: Producto que normalmente no ofrece peligro Clase IV

8.2 Ojos: Irritación, lagrimeo.

8.3 Piel: No irritante

8.4 Toxicidad oral aguda: $\text{DL}_{50} > 5000 \text{mg/kg}$, Clase IV

8.5.2 Toxicidad aguda dermal: $\text{DL}_{50} > 5000 \text{mg/kg}$, Clase IV

8.5.3 Toxicidad Inhalación: $\text{CL}_{50} > 3.9 \text{mg/Ls}$ Clase III

8.5.4 Irritación de la piel: No irritante

8.5.5 Sensibilización de la piel: No Sensibilizante

8.5.6 Irritación para los ojos: Leve Irritante Clase IV

8.6 Toxicidad subaguda: N/D

8.7 Toxicidad crónica: N/D

8.8 Mutagénesis: N/D

9- INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: $>100 \text{mg/Ls}$.

9.2 Toxicidad para aves: $>600 \text{mg/kg}$

9.3 Toxicidad para abejas: NA

9.4 Persistencia en suelo: ND

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

10- ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 Derrames: Manténgase contra el viento. Aísle el área y no permita el ingreso a personas ajenas. No camine sobre el derrame. Evite el contacto ocular, cutáneo o con ropa. Utilice el equipo de protección adecuado. No fume, No encienda bengalas o fuego. Cortar el incendio. Detener la pérdida si no hay riesgo Recoger y depositar en recipientes adecuados y etiquetados. Evite el ingreso del derrame a cursos de agua o desagües. Barrer y recolectar el material derramado.

10.2 Fuego: En caso de incendio el producto puede producir gases tóxicos, ubicarse entre el viento y el fuego. Retirar los envases del calor. Atacar el incendio desde la base. EXTINTORES: Agua, espuma química y polvo químico.

10.3 Disposición final: Todo aquel producto derramado o los utilizados para la limpieza deberán ser contenidos y recogidos según reglamentación local. Utilizar contenedores con cierre hermético, rotular y enviar a empresa habilitada para incineración en hornos de pirólisis.

11- INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

11.1 Terrestre NU : 2588

Grupo de embalaje : III

CIQUIME GUIA n° 151

Número de riesgo : 6.1

11.2 Aéreo

11.3 Marítimo: Clase IMO: 6.1.

12- CENTROS ASISTENCIALES

° Cap.Fed.: Hosp. Dr. Gutiérrez- tel.: (011) 4962-6666/2247

° Bs.As.- Haedo: Hosp. Posadas- tel.: (011)4658-7777 y 4654-6648

° Bs.As.- LA Plata: Hosp. Sor M. Ludovica- tel.(0221) 451-5555

° Bs.As.- Mar del Plata- tel.: (0223) 474-0055

° Bs.As.- Pergamino: Hosp.San José – tel.: (02477) 42-9792/99

° Córdoba- Hosp. de Niños tel.:(0351)422-9961/4388/0391-423-0352

° Córdoba- Hosp.de Urgencias – Tel.: (0351)422-2003/04 – 421-5400

° Jujuy Hosp. De Niños- tel.: (0388)422-1288

° Mendoza- TOXICAID tel.: (0246) 425-0284 – 423-1123

° Sta.Fé- Rosario- Sanat. De Niños- tel.: (0341)448-0202

° Tucumán- Dto. De Toxicología tel.: (0381)421-2329/6307

Esta información se entrega de buena fe y en forma voluntaria por R. O. Aguerre e hijo SA .La presente hoja contiene información básica, en lo referente al producto mencionado, no releva de la consulta al médico u organismo competente. Así mismo se cumplimenta la reglamentación SENASA 350/99 y Secretaría de Transporte Decreto 720, reglamentado por Resolución 223.