

Hoja de Seguridad

1.-IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre Comercial del Producto: Tazer 80 WG (Azoxystrobin)

Uso: Fungicida

Distribuidor: Nufarm Grupo México. S. de R. L de C. V.
Hotel Presidente Intercontinental
Av. Moctezuma 3515, Planta Baja, Local 5 C
Col. Ciudad del Sol, C.P. 45050
Zapopan, Jalisco - México
Tel. (33) 3121 4108


No. de Registro Sanitario: RSCO-FUNG-0386-X0108-420-080

2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Categoría Toxicológica*: 4 PRECAUCIÓN

| | |
|-------------------------------|--|
| INDICACIÓN DE PELIGRO: | <p>H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión. H313 Puede Ser Nocivo en contacto con la piel H332 Nocivo en caso de inhalación. P102 Mantener fuera del alcance de los niños P103 Leer la etiqueta antes del uso. P201 Procurarse las instrucciones antes del uso P202 No manipular antes de haber leído comprendido todas las precauciones de seguridad</p> |
| CONSEJOS DE PRUDENCIA: | <p>P261 Evitar respirar polvo/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado P273 Evitar su liberación al medio ambiente P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal</p> |

Hoja de Seguridad

| | |
|-------------|---|
| | <p>P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva o resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.</p> <p>P330 Enjuagarse la boca.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico.</p> <p>P391 Recoger el vertido.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.</p> |
| Pictografía |  |

3.-COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Nombre | Nombre químico | CAS | Composición |
|--------------|--|-------------|-------------|
| Azoxistrobin | metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxy)pirimidin-4-yloxi]fenil}-3-metoxiacrilato | 131860-33-8 | 80% |

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS

En caso de intoxicación por cualquier vía de exposición, contacte a un médico o al Centro de información sobre venenos.

INGESTIÓN: Enjuague la boca con agua. Dale mucha agua para beber. Si se produce el vómito, agregue más agua. Busca ayuda médica.

OJO: Irrigue de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Los párpados se mantendrán abiertos. Si ocurre irritación busque consejo médico.

PIEL: Quítese la ropa contaminada y lave bien las áreas afectadas con agua y jabón. Si ocurre irritación busque consejo médico.

Hoja de Seguridad

INHALADO: Mueva a la persona afectada al aire fresco. Quítese la ropa contaminada y afloje la ropa restante. Permita que el paciente adopte la posición más cómoda y mantenga el calor. Mantenga en reposo hasta que se recupere. Consultar a un médico si los efectos persisten.

CONSEJOS PARA EL MÉDICO

No existe un antídoto específico. Tratar sintomáticamente.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS EXTINGUIDOS: Para incendios pequeños, use espuma, dióxido de carbono o extintor de polvo seco. Para incendios grandes, use espuma o agua nebulizada; uso aviod de chorro de agua. Contener el agua de escorrentía con, por ejemplo, barreras de tierra temporales.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: se debe usar un aparato de respiración autónomo y ropa de protección adecuada en condiciones de incendio.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Mantenga alejados a todos los espectadores. Use ropa de larga duración y guantes de PVC. Vuelva a colocar los envases con fugas a fin de minimizar las fugas.

Para un derrame de producto: barrer el concentrado de gránulos en una pila.

Para un derrame de aerosol preparado: represar y absorber el derrame con un material absorbente (por ejemplo, arena o tierra).

Traslape el material absorbido o el concentrado de gránulos en tambores. La eliminación del material absorbido dependerá de la extensión del derrame.

Para cantidades de hasta 50 kg de producto enterrar en un sitio seguro de vertedero. Para cantidades superiores a 50 kg, consulte con el fabricante (utilice el número de contacto de emergencia a continuación) antes de intentar su eliminación. Contener en un lugar seguro hasta que se establezca el método de eliminación.

Descontamine el área del derrame con detergente y agua y enjuague con el menor volumen de agua posible.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

CONSEJO DE MANIPULACIÓN SEGURA: evite el contacto con la piel y los ojos. No respire el polvo. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Lávese la cara y las manos antes de comer, beber o fumar. Lávese la cara y las manos antes de comer, beber o fumar.

Hoja de Seguridad

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO: manténgase alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Mantenga solo en el contenedor original en un lugar fresco y bien ventilado.

INFORMACIÓN ADICIONAL: Lea la etiqueta antes de su uso.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DEL INGENIERO: Este producto está diseñado para su uso en exteriores, donde los controles de ingeniería no son necesarios.

PROTECCIÓN DEL CUERPO: este producto es regulado. Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos de Protección personal del usuario final.

LOS APLICADORES Y OTROS MANIPULADORES DEBEN LLEVARSE: camisa de manga larga y pantalones largos, guantes y zapatos impermeables más calcetines. El EPP requerido para ingresar a las áreas tratadas está permitido según la Norma de Protección al Trabajador y que implica el contacto con todo lo que ha sido tratado, como plantas, suelo o agua: overoles, guantes a prueba de agua y zapatos más calcetines.

MEDIDAS HIGIÉNICAS: los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quítese la ropa inmediatamente si entra pesticida. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Retire el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lave la parte exterior de los guantes antes de quitarlos. Lo más pronto posible, lávelos bien y cámbielos por ropa limpia.

9.- PROPIEDAD FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| APARIENCIA: | Gránulo blanco a gris |
| OLOR: | Inodoro |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN: | No disponible |
| INFLAMABILIDAD: | No disponible |
| COMPORTAMIENTO EN AGUA: | Dispersable |
| TENSIÓN DE SUPERFICIE: | No disponible |
| PROPIEDADES EXPLOSIVAS: | No disponible |
| AUTO-IGNITION TEMPERTUE: | No disponible |
| CORROSIVIDAD: | No disponible |
| REACTIVIDAD: | No disponible |
| VISCOSIDAD: | No aplicable |

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Este producto es un combustible sólido. Al igual que muchos productos químicos orgánicos, pueden formar nubes de polvo inflamables en el aire. Extinga los incendios en almacenes y fábricas utilizando agua nebulizada, agua pulverizada fina, espuma o agente seco (dióxido de carbono o polvo químico). Durante un incendio, este producto puede liberar humo y productos de descomposición peligrosos. Cuando se combate un incendio importante, use uniforme SCBA y bomberos estructurales. No permita que el agua de fuego entre en los desagües.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

AGUDO ORAL LD50 (RAT): MUJERES: > 5000 mg / kg

DL50 DÉRMICO AGUDO (CONEJO): > 2000 mg / Kg

INHALACIÓN AGUDA (RAT): 3.43 mg / L

IRRITACIÓN OCULAR AGUDA (CONEJO): No irrita los ojos

IRRITACIÓN CUTÁNEA AGUDA (CONEJO): No irrita la piel

SENSIBILIZACIÓN AGUDA DE LA PIEL (RAT): No es un sensibilizador dérmico.

Mutagenicidad: No.

Teratogenicidad: No.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Azoxystrobin es prácticamente no tóxico para pájaros, mamíferos, abejas y lombrices de tierra.

Codorniz bovina LD50 > 2000 mg / kg,

codorniz LC50 dietética codorniz > 5200 mg / kg,

pato mallard LD50 dietético > 5200 mg / kg.

13.- CONSIDERACIONES DE DESECHO

Enjuague los contenedores antes de desecharlos. Agregue enjuagues al tanque de pulverización. NO arroje productos químicos sin diluir en el sitio.

Deseche los contenedores enjuagados y vacíos en un vertedero de la autoridad local. Si no hay un vertedero disponible, entierre los recipientes debajo de 500 mm en un pozo de eliminación marcado y configurado para este propósito, libre de cursos de agua, vegetación y raíces de árboles deseables. Los envases vacíos y el producto no deben ser quemados.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**CLASE: 9****GRUPO DE EMBALAJE: III****15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

NOM-232-SSA1-2009, Plaguicidas: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de productos grado técnico y para uso agrícola, forestal, pecuario, jardinería, urbano, industrial y doméstico.

NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Los datos dados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de requisito de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.