

HOJA DE TRANSPORTE

Aplicación Norma Chilena N° 2245 INN

Fecha de Vigencia: AÑO 2012
Fecha de Elaboración: Enero 2011.

<p style="text-align: center;">AGROSPEC S.A.</p> <p style="text-align: center;">Camino El Milagro 257 Maipú – Santiago Tel. Emergencia: (56 – 2) 836 8000 Fax: (56 – 2) 535 80 20</p>	<p>N° NU: 3352 <u>Riesgo principal:</u> Nocivo por ingestión e inhalación Clase: 6-Xn <u>Riesgo secundario:</u> Inflamable Clase: 3 GRE: 151</p> 
<p style="text-align: center;">BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC S.A.</p>	<p style="text-align: center;">Descripción General</p> <p>Bifentrin 10 EC es un producto que afectará el sistema nervioso central y periférico de los insectos causando parálisis, como disociador de la membrana axónica. Su modo de acción es por contacto e ingestión.</p>
<p style="text-align: center;">Naturaleza del Riesgo</p> <p>Bifentrin 10 EC, es un producto inflamable, no corrosivo, no explosivo, no radioactivo y nocivo por ingestión e inhalación, cuyos riesgos de contacto son: por vía oral puede producir dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Por vía inhalatoria puede ser peligroso, es este caso se podría producir irritación de todo el sistema respiratorio. Por contacto con la piel puede producir adormecimiento, picazón, hormigueo e irritación. Por contacto ocular puede producir dolor, ardor e irritación local. No causa efectos teratogénicos, ni Neurotoxicidad retardada. En caso de alérgicos puede provocar reacciones de hipersensibilidad como rinitis, dermatitis de contacto, asma, neumonitis alérgica y anafilaxia.</p>	

Elementos de protección

Usar equipos de respiración autónoma de presión positiva (SCBA) y ropa protectora para prevenir el contacto con los ojos y la piel. Usar guantes resistentes, gafas protectoras y resistentes a químicos y botas de goma. Deberán usarse trajes protectores de encapsulamiento total contra el vapor, en derrames y fugas.

Medidas de Primero Auxilios

En caso de inhalación de **Bifentrin 10 EC**, llevar al afectado a un área libre de contaminación, dar respiración artificial si requiere. En caso de contacto con la piel, proceder a lavar las zonas afectadas con abundante agua fría y limpia, agregar un poco de jabón, en caso de que las molestias persistan llamar a un médico. En caso de contacto con los ojos, someter al afectado a un lavado ocular con agua corriente por a lo menos 15 minutos, asegurando un buen lavado en los párpados. Buscar a un especialista médico. En casos de ingesta accidental, buscar asistencia médica en forma inmediata, trasladando al paciente inmediatamente al centro hospitalario más cercano. Inducir el vómito si el afectado está consciente, si el afectado está inconsciente no administrar nada por boca, ni provocar vómito. No se debe administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas, ya que favorecen la absorción del Bifentrin, por aproximadamente 24 horas.

Medios y medidas para combatir el fuego

Bifentrin 10 EC, es un **producto inflamable**, no corrosivo, no explosivo, no radioactivo y nocivo por ingestión e inhalación como riesgo principal e inflamable como riesgo secundario. **Incendio Pequeño:** Polvos químicos secos, CO₂ o rocío de agua. **Incendio Grande:** Considere la evacuación inicial a la redonda a 800 metros (1/2 milla). Use rocío de agua, niebla o espuma regular. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior; no desparrame el material. Utilice rocío de agua. No usar chorros directos. **Incendio que involucra Tanques o Vagones o Remolques y sus Cargas:** Si un tanque, carro de ferrocarril o auto tanque está involucrado en un incendio, AISLE a la redonda a 800 metros (1/2 milla) a la redonda. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. No introducir agua en los contenedores. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas o si el tanque se empieza a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego. Para incendio masivo, utilizar los soportes fijos para mangueras o los chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

Medidas para controlar derrames o fugas

Aislar la zona e impedir el contacto innecesario con personas. Usar ropa adecuada a la emergencia, considerando el uso de mascarilla o un respirador autónomo. **Derrames Pequeños:** Para recoger el producto derramado, agregar algún material absorbente, tal como: arena, arcilla o similar. Recoger el material y dejarlo en alguna instalación autorizada. Evitar la llegada del producto a fuentes de agua tales como ríos, lagos, etc. **Derrames Grandes:** Como acción inmediata de precaución, aislé en todas direcciones, el área del derrame como mínimo 50 metros para Líquidos. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección del viento. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo

Información complementaria

Bifentrin 10 EC, es un producto inflamable, no corrosivo, no explosivo, no radioactivo y nocivo por ingestión e inhalación, *baja movilidad en suelos arenosos e inmóvil en suelos limo-arcillosos y arcillosos*. Producto ligeramente tóxico para abejas, extremadamente tóxico para peces y prácticamente no tóxico para aves. Sin efectos sobre micro flora del suelo. No existe antídoto específico. ABC de reanimación y Tratamiento sintomático.