

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

### MILBEKNOCK

Última actualización: Octubre de 2016.

Sector 1. Nombre o Razón Social.		Sector 2. Datos de riesgo	
<b>Summit-Agro Chile SpA</b> Orinoco 90, Oficina 2002, Las Conde, Santiago.		<b>Número UN</b> 1993  <b>Clase o División de riesgo</b> Clase 3 (Inflamable)  <b>Grupo embalaje/envasado</b> III  <b>PESTICIDA, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (contiene Ciclohexanona e hidrocarburos aromáticos). Contaminante marino.</b>	 
<b>Emergencias intoxicaciones CITUC (24 horas)</b>	(56-2) 2635 3800		
<b>Emergencias químicas CITUC (24 horas)</b>	(56-2) 2247 3600		
<b>Emergencias Summit-agro Chile SpA</b>	(56-2) 2430 6300		
<b>Ambulancia</b>	131		
<b>Bomberos</b>	132		
<b>Carabineros</b>	133		

Sector 3. Identificación del producto y la sustancia.		Sector 4. Descripción general.	
<b>Nombre comercial</b> <b>Ingrediente activo</b>  <b>Concentración</b> <b>N° CAS</b>	<b>Milbeknock</b>  Mezcla de Milbemectina A3 & Milbemectina A4.  9,3 g/L  51596-10-2 & 51596-11-3	<b>Estado físico</b> <b>Color</b> <b>Olor</b>	Líquido  Amarillo  Ester

Sector 5. Naturaleza del riesgo.	
<b>Riesgo para la salud</b>  <b>Riesgos ambientales</b>  <b>Fuego</b>	Clasificación toxicológica IV/CUIDADO/Producto que normalmente no ofrece peligro (Resolución SAG N° 2.195/00). Puede ser fatal si es inhalado e ingresa a las vías respiratorias. Causa serios daños a los ojos. Puede causar somnolencia o mareos. Puede ocasionar daño a órganos a través de una exposición prolongada.  Tóxico para organismos acuáticos. A largo plazo puede causar efectos adversos en ambientes acuáticos.  Líquidos y vapores inflamables.

Sector 6. Elementos de protección
Traje protector impermeable completo. Si el traje protector ha sido contaminado significativamente con el producto, descontaminarlo, remover y guardar en lugar seguro para su disposición final. Botas resistentes a productos químicos. Guantes de nitrilo. Evitar el uso de equipo de protección que tenga PVC. Guantes impermeables, de nitrilo, resistentes a productos químicos. Lavarlos cuando se contaminen en su exterior. Eliminarlos cuando se contaminen en su interior o cuando la contaminación exterior no pueda removerse. Antiparras, gafas o pantallas faciales de protección. Reducir al mínimo la inhalación de este producto. No inhalar este producto. Utilizar en lugares con buena ventilación, ocupando equipo de respiración autónomo, con filtro para partículas finas, vapores orgánicos y/o solventes.

<b>Sector 7. Medidas de primeros auxilios</b>	
<b>Medidas generales:</b>	Retirar al afectado de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa que haya entrado en contacto con el producto. Mantener en reposo y abrigado. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si fuera necesario otorgar respiración artificial. Trasladar al afectado a un centro hospitalario y llevar la etiqueta del producto o su envase. No dejar solo al afectado.
<b>En caso de inhalación</b>	Trasladar al afectado inmediatamente a un centro de asistencia médica, manteniendo en reposo y abrigado. Si se observan problemas respiratorios, solicitar asistencia médica de inmediato o administrar oxígeno por personal entrenado para esto. Síntomas de edema pulmonar pueden ser observados hasta después de 48 horas. No otorgar respiración boca a boca.
<b>En caso de contacto con la piel</b>	Quitar inmediatamente la ropa que haya entrado en contacto con el producto. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón (no abrasivo) y sin frotar, por al menos 5 minutos o hasta que el producto haya sido removido de la piel. Si existe presencia de irritación solicitar asistencia médica de inmediato.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua limpia y fluyendo durante al menos 20 minutos, o hasta que el producto haya sido removido, levantando los párpados. Cuando corresponda retirar los lentes de contacto. Consultar a un especialista.
<b>En caso de ingestión</b>	Lavar la boca con agua. Solicitar asistencia médica de inmediato. No inducir el vómito. El vómito solamente debe ser inducido bajo supervisión médica. Si se produce el vómito de manera espontánea, mantener a la persona inclinada hacia adelante. No suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente o con convulsiones.
<b>Tratamiento</b>	Puede causar síntomas neurotóxicos en caso de intoxicación. La ingestión puede provocar dolor abdominal, náuseas, vómito y diarrea. El ingreso a los pulmones se puede producir durante la ingestión del producto y al vomitar, provocando lesiones a los pulmones. Mostrar la hoja de seguridad o la etiqueta al médico tratante. Puede causar potencialmente síntomas neurotóxicos en después de la intoxicación. En estudios en animales se ha observado sedación y temblores. Realizar primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático. No hay antídoto específico. Contiene disolventes derivados del petróleo. Si se induce el vómito, tomar los resguardos necesarios para que no ingrese a las vías respiratorias.
<b>Antídoto</b>	No tiene antídoto específico.

<b>Sector 8. Medios y medidas para combatir el fuego.</b>	
<b>Agentes de extinción</b>	Este producto está clasificado como inflamable. En caso de incendio utilizar Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo químico seco, espuma, agua pulverizada, arena. No utilizar agua a presión para controlar el fuego. Utilizar agua pulverizada y en pequeñas cantidades solamente para mantener fríos los envases.
<b>Agentes de extinción contraindicados</b>	No utilizar agua a presión para controlar el fuego.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego: Ciclohexanona e hidrocarburos aromáticos. Monóxido y/o dióxido de carbono.
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego</b>	El producto es un líquido inflamable. Punto de inflamación 47 °C. Una violenta generación de vapor puede ocurrir si se aplican chorros de agua directos sobre el fuego. Los vapores de este producto pueden acumularse y formar mezclas potencialmente explosivas.
<b>Equipos de protección personal para el combate del fuego</b>	Usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo y equipo de protección personal completo. Evitar respirar gases de combustión. Evacuar al personal a un área segura, manteniéndolo lejos del incendio. Trasladar los contenedores a zonas alejadas del fuego. Aislar la zona afectada. Utilizar los agentes de extinción indicados. Contener la dispersión del medio de extinción. No contaminar cursos, fuentes de agua o red de alcantarillado con el medio de extinción. Los vapores de este producto son más pesados que el aire y se pueden acumular en sumideros, pozos y otros espacios de baja altitud, formando, en forma potencial,

<p><b>Precauciones para el medio ambiente</b></p>	<p>mezclas que pueden llegar a ser explosivas.</p> <p>Construya diques en el área para prevenir el escurrimiento y la contaminación de fuentes de agua. Disponga el material de forma segura para su posterior eliminación.</p>
---	---

**Sector 9. Medidas para controlar derrames o fugas.**

Evitar contacto con la piel, utilizando equipo de protección personal (para mayor información, referirse a la Sección 6). Aislar y ventilar el área contaminada. Evitar contacto con la piel, utilizando equipo de protección personal (para mayor información, referirse a la Sección 6). Delimitar el área para contener el derrame, haciendo un dique y utilizar material absorbente inerte como aserrín, arena seca o arcilla. Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. Cubrir el producto derramado y depositar en envases sellados para su posterior disposición. No utilizar agua para contener los derrames, ya que esta podría ingresar a sistemas de alcantarillado, cursos o fuentes de aguas superficiales. Evitar que el derrame filtre hacia la tierra y aguas subterráneas. En caso contrario, avise a las Autoridades competentes. Recoger cuidadosamente el producto derramado con material absorbente inerte como tierra, aserrín o arena y colocar en un contenedor cerrado y bien identificado, para su posterior eliminación. No levantar polvo. Lavar cuidadosamente el área afectada con agua (no en abundancia) y un detergente tipo industrial fuerte.

**Sector 10 Información complementaria**

Producto inflamable. Transportar el producto de manera segura evitando caídas, derrames o contacto con fuentes de ignición. Punto de inflamación 47 °C. Una violenta generación de vapor puede ocurrir si se aplican chorros de agua directos sobre el fuego. Los vapores de este producto pueden acumularse y formar mezclas potencialmente explosivas.