



HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL	KERKUS PLUS	
DESCRIPCION	Antiparasitario externo	
ELABORADO POR:	IRIS S.A.I.C. Ruta Ita-Itaugua (Marcial Samaniego) - Itaugua-Paraguay Telefax: (595294)222211 - (595294)220520	
Componentes % p/p	Nombre químico	Nº CAS
DDVP 75 %	2,2-dicloro-vinil-O,O-dimetil fosfato	62-73-7
Cipermetrina 6,25 %	(RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenci (1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil-ciclopropano carboxilato	52315-07-8
Xileno <17 %	Mezcla de o,m,p- dimetilbenceno	1330-20-7
IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS	<p>* Producto de uso veterinario. Moderadamente tóxico.</p> <p>* <u>Fuego</u>: Inflamable.</p> <p>* <u>Salud</u>: Nocivo por ingestión, irritante de ojos y mucosas por contacto directo. Contiene pesticida inhibidor de la colinesterasa.</p> <p>* <u>Medio ambiente</u>: Tóxico para animales de sangre fría, aves y abejas.</p>	
PRIMEROS AUXILIOS	<p>* <u>Ingestión</u>: No inducir al vómito. Solicitar atención médica inmediata.</p> <p>* <u>Contacto con ojos</u>: lavar de inmediato con agua abundante y recurrir al médico.</p> <p>* <u>Contacto con la piel</u>: lavar la piel de inmediato con agua y jabón. Si persiste la irritación solicitar atención médica.</p> <p>* <u>Inhalación</u>: en caso de inhalación intensa sacar a los accidentados al aire libre. Avisar de inmediato al médico.</p> <p>* <u>Instrucciones para el Médico</u>: Principio Activo :Piretroide, Organofosforado Antídoto: Anti-histamínico. Tratamiento sintomático. Atropina. Oximas.</p>	
EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	<p>En caso de ruptura del envase, coleccionar con material absorbente (arena, aserrín). Limpiar el área de derrame con una solución de agua y detergente.</p> <p>Utilizar equipos de seguridad personal : máscara, guantes protectores</p> <p>Evitar o mantener alejados los focos de chispas y asegurar una aireación suficiente. Restringir el acceso al área contaminada.</p> <p>Evitar que llegue a canales de agua o alcantarillas.</p>	
MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO	<p>*Agentes de extinción: Polvo seco, espuma, CO₂.</p> <p>Evacuar el área contra el viento. No respirar humo, gases o vapor generado. Productos de descomposición peligrosos.</p> <p>Utilizar equipos de seguridad, mascarillas con filtro.</p>	



HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

MANIPULACION Y ALMACENAJE	<p>* Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de fuentes de calor. Almacenar en envases originales.</p> <p>* Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.</p>
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS	<p>* Estado Físico: Líquido</p> <p>* Color: Amarillo claro a ocre.</p> <p>* Densidad del concentrado: 1,20 g/ml aprox.</p> <p>* Presión de vapor: n.d.</p> <p>* Flashes Point: No aplica</p> <p>* Punto de ebullición: 87 °C</p>
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	<p>* Estabilidad: Producto Estable.</p> <p>* Condiciones/materiales que deben evitarse: Fuego y calor excesivo. Oxidantes fuertes, ácidos y álcalis.</p>
INFORMACION TOXICOLOGICA Y ECOLOGICA	<p>Toxicidad oral(rata) :LD50 >2.000 mg/kg</p> <p>Toxicidad dermal(rata): LD50 >4.000 mg/kg</p> <p>Clase II (Según OMS) PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO</p> <p>La Cipermetrina es altamente toxica para peces y artrópodos acuaticos, y es ligeramente tóxica para aves.</p> <p>El DDVP es moderadamente toxico para peces y es toxico para aves.</p>
CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS	<p>* Si el número de unidades es pequeño: vaciar su contenido sobre material absorbente como aserrín, arena; utilizando equipos de seguridad personal. Empaquetar los residuos de productos y cerrar los recipientes vacíos sucios, conducirlos a incineradores autorizados.</p> <p>* Peligroso el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o su envase.</p> <p>* Para mayores cantidades: eliminar conforme a regulaciones locales.</p>
INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE	<p>* Transporte terrestre/ferrocarril: UN - 3018 / IMO – Class 6.1</p> <p>* Flete marítimo: UN - 3018 / IMO – Class 6.1</p> <p>* Transporte aéreo: UN - 3018 / IMO – Class 6.1</p> <p>Grupo de Embalaje: II</p>
OTRAS INFORMACIONES	<p>Esta información no constituye una garantía ni compromiso, no asumimos ninguna responsabilidad legal, ni asumimos una autorización, inducción o recomendación para la práctica ilegal de ninguna patente o invención. Se informa únicamente para su conocimiento y verificación. Antes de usar el producto, lea esta nota</p>

Fecha de emisión: Julio / 2010	Emisión: L.C.	Verificación: W. L.	Rev:05
--------------------------------	---------------	---------------------	--------