

**HOJA RESUMEN DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS
PELIGROSOS (R.D. N° 2613-2013MTC/15)**

RYOKO (Spirotetramat 9.8 % + Pyriproxyfen 9.8%)

Es un insecticida que pertenece al Grupo IRAC No 23 y un regulador bioracional de crecimiento (IGR) que controla insectos imitando la hormona juvenil.	CLASE	IMO 6.1
	N°. ONU	3082

PELIGROS:	<p>Rutas relevantes de exposición:</p> <p>En casos de sobredosis en humanos, los siguientes efectos adversos se han reportado con mayor frecuencia: erupción cutánea, edema, dolor de cabeza, mareos, astenia, náuseas, vómitos y diarrea. Otros efectos adversos que han sido menos frecuentes incluyen:</p> <p>Convulsiones, ataxia, disnea, dolor abdominal, parestesias, urticaria, taquicardia leve, hipotensión, coma, insuficiencia respiratoria y neumonía por aspiración.</p>
EQUIPO DE PROTECCIÓN QUE DEBE LLEVAR EL VEHÍCULO:	Arena o aserrín, tarros de contención de líquidos, pala antichispas, equipo protección personal (casco, guantes de goma, botas de goma, overol de algodón y de nylon, bolsas plásticas, mascara anti gases.
ACCIONES INMEDIATAS POR PARTE DEL CONDUCTOR ANTE LA EMERGENCIA:	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales al lugar del derrame.
DERRAME:	<p>Cubrir el producto con un material absorbente como arena o tierra.</p> <p>Usar equipo apropiado (guantes, gafas protectoras, delantal) cuando se esté tratando un derrame.</p> <p>Barra el producto derramado con una escoba y depositar en un contenedor apropiado.</p> <p>Si es un piso o una superficie dura, lavarla con agua y detergente, luego enjuagar durante un tiempo prolongado.</p>

	<p>Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.</p> <p>Si es en un suelo, coleccionar el suelo superficial contaminado con el producto, hasta llegar a tierra limpia.</p>
<p>INCENDIO:</p>	<p>Medios de extinción: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).</p> <p>Instrucciones en el incendio: Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada. Evacuar a todas las personas y animales. Los vertidos al medio ambiente han de ser controlada lo antes posible para evitar la contaminación.</p> <p>Productos de combustión peligrosos: Gases tóxicos incluidos monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de nitrógeno y humos.</p>
<p>PRIMEROS AUXILIOS:</p>	<p>Ojos: Si el producto entra en contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua por lo menos 15-20 minutos. Si se tiene lentes de contacto, sacarlos, y continuar lavando los ojos. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.</p> <p>Piel: Remover inmediatamente la ropa contaminada. Si el producto entra en contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.</p> <p>Ingerido: Inmediatamente llamar al centro de control de envenenamiento, obtener ayuda médica. Si la víctima se encuentra consciente, dar 2-3 vasos de agua y dar atención médica de inmediato. No administrarle nada por la boca a una persona inconsciente. Transportar a la víctima al centro de emergencias.</p> <p>Inhalado: Colocar a la víctima a una zona con aire fresco. Si la persona no está respirando</p>

	<p>llamar a una ambulancia. Aplicar respiración artificial. Obtener atención médica inmediata.</p> <p>Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático, basados en los signos y síntomas observados.</p> <p>Tratamiento: La toxicidad seguida a la ingestión accidental puede ser minimizada induciendo al vómito bajo acción física dentro de la media hora de exposición. Si la toxicidad frente a la exposición ha avanzado, causa vómitos graves, la medida resultante de líquidos y electrolitos desequilibrados debe medirse. Se debe dar adecuada terapia de soporte parenteral para el reemplazo de líquidos, junto con otras medidas de apoyo necesarias.</p>
TELEFONOS DE EMERGENCIA:	CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398 ESSALUD: 0801-10200 CISPROQUIM:0800-5-0847