

SKIRLA

Hoja de Seguridad 46130

Fecha de Emisión: 8.04.2022
Versión: 02
Elaborado por: SP/CS
Revisado por: JC

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificación del producto	: SKIRLA
Otros medios de identificación	: Eamectin Benzoato
Uso recomendado	: Insecticida Agrícola
Formulación	: Gránulos solubles
Datos del proveedor	: MONTANA S.A.
	Av. Javier Prado Este 6210, of. 401, La Molina, Lima 12 – Perú.
Teléfono de Emergencias	: (511) 419 – 3000 Horario de atención: lunes a viernes de 8:00am a 5:00 pm MONTANA SA: (01) 419 3000 SAMU: 106

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla	: Sustancia peligrosa para el ambiente, sólido, n.o.s.
Pictograma: No aplicable	: Riesgos a la salud Toxicidad Aguda (Oral): Categoría III Ligeramente peligroso Símbolo: No requiere Palabra de Advertencia: Cuidado Indicaciones de Peligro: Ninguna Toxicidad Aguda (Dermal): Categoría III Ligeramente peligroso Símbolo: No requiere Palabra de Advertencia: Cuidado Indicaciones de Peligro: Ninguna Toxicidad Aguda (Inhalatoria): Categoría II Moderadamente peligroso Símbolo: No requiere Palabra de Advertencia: Dañino Indicaciones de Peligro: Ninguna

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	N° CAS	Concentración (%p/p)
Eamectin benzoato	155569-91-8	5%
Excipientes		Hasta 100%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los Primeros Auxilios	:	
- Contacto con los ojos	:	- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, durante al menos 15 minutos. Remover los lentes de contacto.
- Contacto con la piel	:	- Retirar al afectado de la zona de exposición. Lavar el área de la piel con abundante agua

		durante 15- 20 minutos. Remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro.
- Inhalación	:	- En caso de inhalación, trasladar al afectado al aire fresco. Proporcionar respiración artificial en caso de ser necesario y solicite atención médica inmediata.
- Ingestión	:	- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito. En caso de que el afectado esté inconsciente, no administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.		- No conocido.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento.	:	- No hay antídoto específico. Se recomienda adecuada supervisión y tratamiento de los síntomas indicados por el paciente.
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
Medios de extinción apropiados	:	- En caso de incendio, utilizar agente extinguidor como: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No utilizar un chorro compacto de agua, ya que podría esparcirse y extender el fuego.
Peligros específicos del producto químico	:	- Producto no inflamable. Evacuar al personal en la dirección contraria al viento. - Evacúe y limite el acceso. Use traje de protección y equipo respiratorio autónomo. Tomar las medidas necesarias para retener el producto derramado y el agua usada en la extinción de incendios. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.	:	- En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar el lugar hasta la descontaminación del lugar.
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL		
Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	:	- Evite el contacto directo o por inhalación con el producto. Mantener alejada a personas no autorizadas. Aislar el área de peligro. Evitar el contacto con productos derramados o superficies contaminadas.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	- Lavar el área de derrame con agua. Evitar que los lavados entren en aguas superficiales o desagües. Contenga el derrame lo más pronto posible y disponga los desechos del derrame en recipientes cerrados y marcados para su incineración.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	:	- Contener el derrame y cubrir el producto con material absorbente para evitar que se disperse y depositarlo en un recipiente bien cerrado y marcarlo. Lavar el área del derrame con chorros de agua.
--	---	---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	:	- No se requieren medidas de protección especiales. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de humos y vapores. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar equipo de protección individual.
Condiciones de almacenamiento	:	- No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Almacenar en su recipiente original sin abrir. Proteger de la luz, el frío y la humedad. Mantener los productos cerrados herméticamente en un lugar seco, frío y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de los alimentos y bebidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de Protección individual, como equipo de protección personal:		
- Protección respiratoria	:	- Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas.
- Protección dermal	:	- Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente).
- Protección ocular	:	- Gafas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Aspecto	:	Sólido
Color	:	Amarillo claro
Densidad relativa	:	1.070 - 1.130 g/mL
pH	:	6.0 – 8.0
Inflamabilidad	:	>100 °C
Explosividad	:	No explosivo
Espuma Persistente	:	25 ml máx. después de 1 minuto
Solubilidad	:	Completa

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	- No disponible.
Estabilidad química	:	- Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	- No ocurrirá.
Condiciones que debe evitarse	:	- Altas temperaturas y fuego.
Materiales incompatibles	:	- No se conoce ninguno.
Productos de descomposición peligrosos	:	- Vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	:	
- Toxicidad oral aguda	:	DL ₅₀ 1470 mg/kg de peso corporal en ratas.
- Toxicidad cutánea aguda	:	DL ₅₀ > 2000 mg/kg de peso corporal en ratas.
- Toxicidad aguda por inhalación	:	DL ₅₀ > 2 mg/L de aire.

Corrosión / irritación cutánea	:	No irritante
Lesiones oculares graves / irritación ocular	:	Irritante moderado
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales	:	No disponible
Carcinogenicidad.	:	No disponible
Toxicidad para la reproducción.	:	No disponible
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única.	:	No disponible
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas.	:	No disponible
Peligro por aspiración.	:	No disponible
Información exposición.	:	No disponible
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.	:	No disponible
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	:	No disponible
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)	:	No disponible
Efectos Interactivos	:	No disponible
Otra información	:	No disponible
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.		
Ecotoxicidad		
Toxicidad aguda en peces	:	No disponible
Toxicidad aguda en invertebrados acuáticos	:	No disponible
Toxicidad en aves	:	No disponible
Toxicidad oral aguda en abejas	:	DL ₅₀ (contacto, 48 horas) = <0.1 µg/abeja
Toxicidad aguda en lombriz de tierra	:	No disponible
Destino Ambiental	:	
Movilidad	:	No disponible
Persistencia/degradabilidad	:	No disponible
Bioacumulación	:	No disponible
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS		
Métodos de eliminación	:	- Los envases o recipientes se deben eliminar de acuerdo a la regulación vigente del estado/país. En el Perú: Decreto Legislativo 1278 Ley de gestión Integral de residuos Sólidos y D.S. 014-2017 MINAM.
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE		
Transporte Terrestre por carretera	:	
Número ONU	:	3077
Designación oficial Naciones Unidas	:	Sustancia peligrosa para el ambiente, sólido, n.o.s.
Clases relativas al transporte	:	9
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	:	III
Transporte Interior por barco	:	
Número ONU	:	3077
Designación oficial Naciones Unidas	:	Sustancia peligrosa para el ambiente, sólido, n.o.s.
Clases relativas al transporte	:	9

Grupo de embalaje/envasado si se aplica		III
Transporte Marítimo por barco		
Número ONU		3077
Designación oficial Naciones Unidas		Sustancia peligrosa para el ambiente, sólido, n.o.s.
Clases relativas al transporte		9
Grupo de embalaje/envasado si se aplica		III
Transporte Aéreo		
Número ONU		3077
Designación oficial Naciones Unidas		Sustancia peligrosa para el ambiente, sólido, n.o.s.
Clases relativas al transporte	:	9
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	:	III
Riesgos ambientales	:	No disponible
Precauciones especiales para el usuario	:	No disponible
15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN		
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate	:	PQUA N° 687-SENASA
16. OTRAS INFORMACIONES		
Ninguna		

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control, por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades.

Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.