

**MOSTRO INSECTICIDA 50 SG
(i.a Emamectin benzoate 5%)****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** MOSTRO INSECTICIDA 50 SG**Titular de registro y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.**No Registro:** Reg. PQUA N°1761-SENASA**Formulador:** NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.**Dirección:** N°. 1165 Beihai Road, Chemical Industry Zone of Ningbo Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, China**Clase de uso:** INSECTICIDA AGRÍCOLA**Formulación:** GRÁNULOS SOLUBLE - SG**Teléfonos y correos
de Emergencia****Teléfono:** 511-2552830

Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm

SAMU: 106**E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe**SST y Gestión Ambiental:** 981213598**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Clasificado como producto químico peligroso según los criterios australianos para la clasificación de productos químicos.

Nocivo si se ingiere.

Irritante para los ojos.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTE	N° CAS	PROPORCIÓN
Emamectin benzoate	155569-91-8	50 g/kg
Ingredientes Inertes no peligrosos	-	Hasta 1000 g/kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación: Retire a la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil: respiración artificial. Obtenga atención médica.**Ingestión:** No induzca el vómito. Lavar la boca con abundante agua. Obtenga atención médica. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.**Contacto con la piel:**

Quítese la ropa contaminada. Lave el resto con agua y jabón. Consulte a un médico en caso de quejas.

Contacto visual: Lavar con abundante agua manteniendo el párpado bien abierto durante al menos 15 minutos. Si el dolor persiste, consulte a un oftalmólogo.

Código: GT-CAI-FO-005

Fecha de emisión: 10/07/2022

Versión: 00

Pág. 1 de 4

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo.

Peligros especiales derivados del producto químico: Monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, compuestos organoclorados. Las sustancias/grupos de sustancias mencionadas pueden desprenderse en caso de incendio.

Acciones especiales de protección para los bomberos: Combatir incendios desde un lugar protegido. Hacer un dique de agua de control de incendios para su posterior eliminación. Aparato de respiración autónomo y protección total requerida en áreas cerradas.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia

En caso de derrame, es importante tomar todas las medidas necesarias para evitar el contacto con los ojos y la piel. Y evitar la contaminación de los cursos de agua. Métodos y materiales de contención y limpieza.

- ✓ Mantenga alejados a todos los transeúntes.
- ✓ Usar gafas protectoras, respirador de media pieza facial con cartucho combinado para polvo y vapor, ropa que cubra todo el cuerpo y guantes de PVC.
- ✓ Vuelva a colocar los recipientes con fugas para minimizar más fugas.
- ✓ Para un derrame de producto: Barrer los concentrados de gránulos en una pila.
- ✓ Para un derrame de rociado preparado: Contenga y absorba el derrame con un material absorbente (por ejemplo, arena o tierra). Palar el derrame absorbido en tambores.
- ✓ La eliminación del material absorbido dependerá de la extensión del derrame.
- ✓ Para cantidades de hasta 50 kg de producto, entiérrelo en un vertedero seguro.
- ✓ Para cantidades superiores a 50 kg, consulte al fabricante (utilice el número de contacto de emergencia a continuación) antes de intentar desecharlo. Contener en un lugar seguro hasta que se establezca el método de eliminación.
- ✓ Descontamine el área del derrame con detergente y agua y enjuague con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Nocivo si se ingiere. Va a irritar los ojos y piel. Evite el contacto con los ojos y la piel. Al abrir el recipiente y preparar el rociado, use lo siguiente:

- ✓ Overoles de algodón abotonados hasta el cuello y las muñecas (o ropa equivalente).
- ✓ Guantes de PVC hasta el codo. Gafas protectoras o careta.

Lávese las manos después de su uso. Después del uso de cada día, lave los guantes, las gafas protectoras o el protector facial y la ropa contaminada.

Almacenamiento : Almacene en el recipiente original cerrado en un área fresca y bien ventilada. NO almacene durante períodos prolongados bajo la luz solar directa.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: No se necesitan controles especiales. El producto se usa al aire libre.



Protección personal: Nocivo si se ingiere. Va a irritar los ojos y piel. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Al abrir el recipiente y preparar el rociado, use:

- ✓ Overoles de algodón abotonados hasta el cuello y las muñecas (o ropa equivalente),
- ✓ Guantes de PVC hasta el codo,
- ✓ Gafas protectoras o careta.

Lávese las manos después de su uso. Después del uso diario, lave los guantes, las gafas protectoras o el protector facial y la ropa contaminada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	solido (Gránulos)
Color:	amarillo pálido
Olor:	sin olor característico
Densidad 20°C:	No aplica
pH:	7.0 – 9.0
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: Ninguna conocida

Material a evitar: Ninguno conocido

Productos de descomposición peligrosos: La combustión o descomposición térmica generará vapores tóxicos e irritantes.

La polimerización peligrosa: No ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Oral: DL50 para ratas > 89 mg / kg.

Dermal: DL50 para conejos > 2000 mg / kg.

Inhalación: CL50 para ratas > 4,44 mg / m³

Propiedades irritantes:

Piel: No irrita la piel (conejos).

Ojos: Irrita los ojos (conejos).

Efectos alérgicos y sensibilizantes: No se considera un sensibilizador de la piel (conejo de Indias).

Otros efectos de toxicidad:

No se obtuvieron pruebas de efectos mutagénicos, neurotóxicos, carcinógenos, teratogénicos o de reproducción.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

La siguiente información es para el ingrediente activo, Emamectin benzoato:

Ecotoxicidad:

Aves: LD50 oral aguda para patos reales > 46, codorniz de codorniz > 264 mg/kg

LC50 dietético (8 d) patos mallard > 570, codorniz de codorniz > 1318 ppm.

Pescado CL50 (96 h) para la trucha arco iris > 174, peces de cabeza de oveja > 1430 µg /L

Daphnia LC50 (48 h): > 0,99 /mu g/L

Abejas tóxicas para las abejas.

Lombrices de tierra LC50 (14 días)> 1000 mg /Kg

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminación del producto: no contamine estanques, vías fluviales o acequias con contenedores químicos o usados. No arroje los desechos a la alcantarilla. Cuando sea posible, se prefiere el reciclado a la eliminación o incineración. Si el reciclaje no es practicable, deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales.

Eliminación del envase: no reutilizar los recipientes del producto. Deseche los contenedores del producto, los contenedores de basura y los residuos de acuerdo con las regulaciones locales de salud y medio ambiente.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Número ONU: 2811

UN Nombre de envío adecuado: sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, no.s. (Emamectin benzoato)

Clase de peligro para el transporte: 6.1

Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de seguridad resume nuestro mejor conocimiento de la información sobre riesgos de salud y seguridad del producto y cómo manejar y usar el producto en el lugar de trabajo de manera segura. Cada usuario debe leer esta hoja de seguridad y considerar la información en el contexto de cómo el producto será manipulado y usado en el lugar de trabajo incluyendo en conjunción con otros productos.

Si se necesita aclaración o información adicional para asegurarse de que se puede hacer una evaluación de riesgo apropiada, el usuario debe ponerse en contacto con la compañía.

File: H.S. / **MOSTRO INSECTICIDA 50 SG** / 03-01-2025

