LARVIX
(i.a Methomyl 900 g/kg)

Fecha de actualización: 02-10-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: LARVIX
Titular de registro y distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.
No Registro: Reg. PQUA N° 229-SENASA

Formulador: Shandong Weifang Rainbow Chemical Co Ltd
Dirección: 6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre, Shunhua Road 750, Jinan, Shandong, China

Clase de uso: Insecticida agrícola
Formulación: Polvo Soluble - SP

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 **SSOMA**: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros potenciales

Este compuesto inhibe la colinesterasa.
Tóxico por inhalación. Muy tóxico si es ingerido.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	CAS no.	EEC no	g/kg
Methomyl	16752-77-5	240-815-0	900
Otros inertes	-	-	Equilibrado para 1000g

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general: ¡PREVENGA LA DISPERSIÓN DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA! ¡EVITE LA EXPOSICIÓN DE ADOLESCENTES Y NIÑOS!
Inhalación: lleve a la víctima al aire libre. Mantenga a la víctima caliente y en reposo. Si la respiración es

difícil, proporcione oxígeno. Si no está respirando: aplique respiración artificial. Inmediatamente obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua o dúchese. Solicite atención médica.

Contacto con los ojos: Primero enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos (retire la**s** lentes de contacto si es posible), luego lleve a un médico.

Ingestión: Induce el vómito solo si la víctima está consciente. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua.

Notas para los médicos: El sulfato de atropina es el antídoto contra el Methomyl. Sugerir determinación de colinesterasa en suero y / o glóbulos rojos. Si se ingiere, realice un lavado gástrico y administre carbón activado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligro de incendio y explosivo: Si está involucrado en un incendio, se pueden generar SOx, NOx, CO, CO2, CS2, HCN e isocianato de metilo.

Medios de extinción de incendios: Polvo, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.

Instrucciones de lucha contra incendios:

Evite crear polvo en el aire significativo.

Evacuar al personal a un área segura.

Mantenga al personal alejado y en contra del viento.

Llevar un aparato de respiración autónomo.

Use equipo de protección completo. La escorrentía del control de incendios puede ser un riesgo de contaminación.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Consejo general: Evite crear polvo en el aire significativo.

Precaución personal: Use ropa protectora adecuada. (Ver la Sección 8) ambiental

Precaución: no permita que el material ingrese en las alcantarillas, las aguas superficiales y subterráneas, y el suelo, si se producen contenedores, informe a las autoridades.

Método de limpieza:

NO lavar en el alcantarillado.

Barrer la sustancia derramada en recipientes sellables; si es apropiado, humedezca primero para evitar el polvo. Recolecte cuidadosamente el resto, luego retírelo a un lugar seguro.

Protección personal adicional: indumentaria de protección completa, incluidos los aparatos de respiración autónomos.

Método de eliminación de residuos: No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación de los desechos. Lleve los recipientes llenos o con fugas a una empresa de eliminación local para tratamiento biológico o incineración.

Revise todas las regulaciones locales, estatales y federales relacionadas con la salud y la contaminación para determinar los procedimientos de eliminación aprobados.

NUNCA COLOQUE RESIDUOS BAJO CUALQUIER DRENAJE O ALCANTARILLA INTERIOR O AL AIRE LIBRE.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIÓN: Nocivo si se ingiere, se inhala o se absorbe a través de la piel. No, respire el polvo.

No permita que entre en contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Si se produce un contacto; lave la piel con agua tibia y jabón o con agua limpia.

Lávese las manos y la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y después de la manipulación.

Lave bien toda la ropa contaminada antes de volver a usarla.

No aplicar cuando los niños o los animales domésticos puedan estar en contacto frecuente con las áreas tratadas.

No debe hacerse polvo generalizado en las áreas domésticas accesibles para niños o mascotas.

No use ni contamine frutas, verduras u otros alimentos o piensos.

No aplicar directamente a humanos, animales.

No contamine alimentos, productos alimenticios o superficies de preparación de alimentos, platos, utensilios de cocina o recipientes de alimentos.

No dispense este producto con potencia plumeros en áreas confinadas (es decir, áticos, armarios de calentadores de agua, salas de hornos, etc.) en presencia de llamas abiertas, como luces piloto.

Precauciones de almacenamiento: Disposición para contener el efluente de la extinción de incendios. Separado de alimentos y piensos. Seco. Mantenga en una habitación bien ventilada.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería para reducir la exposición: se requiere ventilación. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deberían estar equipadas con una instalación para lavado de ojos y un dispositivo de seguridad.

Respiradores químicos: Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, no se conocen los niveles de exposición o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen la protección adecuada.

Protección de las manos: guantes resistentes a químicos

Protección de los ojos: gafas de seguridad o careta. Use gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos, y protección facial cuando exista la posibilidad de contacto con los ojos o la cara del material transportado por el aire.

Protección de la piel / cara: Botas resistentes a productos químicos, camisa de manga larga, pantalones largos.

Medidas de higiene: No coma, beba ni fume cuando manipule el producto, lávese las manos. completamente después de la manipulación, lavar la ropa antes de volver a usarla, desechar la instalación de lavado de ojos y la ducha de seguridad. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado Físico: Solido
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad: No aplica
- pH: 7.0 ± 1.0 (1% en solución)

- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: Corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales. Se descompone a temperatura elevada.

Condiciones a evitar: proteger de la luz (solar) y del calor excesivo. Evite la temperatura arriba: 75 °C.

Incompatibilidad con otros materiales: Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda - Methomyl Technical

DL50 oral / kg

Dérmica LD50 mg / kg

Inhalación LC50 mg / L

Rata 24> 2000 0.272 (4h)

Irritación: No es irritante para la piel y los ojos de los conejos.

Sensibilización: No es un sensibilizador de la piel en animales.

Crónico: no es cancerígeno, no es mutagénico y no es teratógeno en experimentos con animales

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

El methomyl no se bioacumula en el organismo acuático.

Patos: LD50 = 15.9 mg /kg

Pescado: LC50 = 3.4 mg / L

Daphnia magna: EC50 = 28.7 µg / L

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos o los alimentos al eliminar el contenedor o los desechos. Deseche el contenedor de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales

Eliminación de desechos: Los desechos resultantes del uso de este producto se pueden eliminar en el sitio o en una instalación de eliminación de desechos aprobada. ¡NUNCA COLOQUE EL PRODUCTO NO UTILIZADO EN CUALQUIER DRENAJE INTERIOR O AL AIRE LIBRE!

Eliminación de contenedores: embalaje irrompible; poner el empaque frágil en un contenedor cerrado irrompible. No transportar con alimentos y piensos.

Contaminante marino. Vacíe el recipiente usando el producto de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. ¡No reutilices este contenedor! Ofrezca un recipiente vacío para reciclarlo, si está disponible, o póngalo en la basura si lo permiten las regulaciones estatales y locales. Si el contenedor está parcialmente lleno, comuníquese con su agencia local de desechos sólidos.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Nombre correcto de envío: Carbamato pesticida, solido, toxico, Methomyl

N ° ONU: 2757

Grupo de embalaje: II

Clase: 6.1

Información especial Contaminante marino

IMDG Clasificada como una mercancía ambiental peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulación Europea / Internacional:

Símbolos de peligro:

T + muy tóxico

N Peligroso para el medio ambiente

Frases arriesgadas:

R23 Tóxico por inhalación

R28 Muy tóxico en caso de ingestión

R50 / 53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Frases seguras:

S20/21 Al usarlo no coma, beba ni fume

S22 No respire el polvo

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de seguridad resume todo nuestro mejor conocimiento de la información sobre los peligros para la salud y seguridad del producto y como deber ser manipulado de forma segura en lugar de trabajo. Cada usuario debe leer esta hoja de seguridad y considerar la información en el contexto como el producto debe ser manipulado y usado en el lugar de trabajo incluyendo en conjunto con otros productos.

Si la clarificación o información adicional es requerida para asegurarse de realizar una apropiada evaluación de riesgo, el usuario se debe contactar con esta compañía.