

20.00 centímetros

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es **LETAL POR INGESTIÓN**, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar polvo y aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- Evite su inhalación, su ingestión y el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Este producto causa moderada irritación si entra en contacto con los ojos y la piel. El contacto ocular puede causar lesiones temporales en la córnea y la conjuntiva que revierten a las 48 horas.
- La ingestión o inhalación de este producto puede causar ataxia, anomalías en la locomoción, incremento de la salivación, lagrimeo, piloerección, temblores y convulsiones.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Piretroides.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- En caso de inhalación, llevar a la persona a un lugar con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.
- Antídoto: no existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106. FARMEX S.A.: (01) 630-6400
CISPROQUIM: 080-050-847**

COGOLLO MAX

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Alpha-cypermethrin..... 100 g/L
Aditivos.....c.s.p..... 1 L

Reg.

Propiedades del ingrediente activo (Alpha-cypermethrin):

Grupo químico: piretroides
Fórmula empírica: C₂₂H₃₃ClNO₃
Peso molecular: 416.3 g/mol.
Punto de fusión: 81.5 °C
Solubilidad en agua: 0.00367 mg/L
Soluble en tolueno, metanol, metil acetato, isopropanol, n-hexano.
Densidad: 1.28 g/mL.
Presión de vapor: 2.3 x 10⁻² mPa.

Propiedades del formulado (COGOLLO):

Aspecto: Líquido, amarillo claro cristalino, olor característico al asolvente.
Densidad relativa (20 °C): 900 - 920 g/L
Persistencia de espuma: 60 mL máximo después de 1 minuto.
pH (al 1 %): 4.0 - 8.0
Estabilidad en almacenamiento: 2 años.
Capacidad y clase de envases: frascos PEAD de 1 L y 500 mL.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Formulado por:

Farmex Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
teléfono: (01) 630-6400
www.farmex.com.pe

Distribuido por:

Serfi SERFI S.A.
Av. República de Panamá 2577
La Victoria, Lima - Perú
Tel.: (01) 710 - 4068

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (alfacipermetrina)

- En el suelo la alfacipermetrina es una molécula no persistente no móvil. Tampoco lixivia y es de reducido riesgo para alcanzar aguas subterráneas.
- En el agua la alfacipermetrina es no persistente pero volatiliza rápidamente desde una superficie acuosa.
- En el medio biótico, por su toxicidad, representa un riesgo para los organismos acuáticos y las abejas.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Uso exclusivo para almacenes o ambientes cerrados.
- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- Peligroso para organismo acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

COGOLLO MAX es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión y que se aplica para el tratamiento de pisos, paredes y techos de almacenes previos al depósito de los granos. El modo de acción de **COGOLLO MAX** es bloquear los canales de sodio en las membranas nerviosas impidiendo la transmisión de los impulsos nerviosos. Este tipo de intoxicación resulta en un rápido derribe del insecto y su posterior muerte.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

COGOLLO MAX se aplica en aspersión sobre pisos, paredes y techos del almacén. Para su aplicación puede emplearse equipos de aspersión manuales o a motor. El caldo de aplicación se prepara llenando el recipiente de preparación con agua hasta la mitad del volumen deseado. Se agrega luego la dosis recomendada de **COGOLLO MAX** y se completa con agua hasta llegar al volumen final, removiendo hasta lograr una mezcla uniforme. El volumen de aplicación máximo dependerá del área total de las superficies del almacén, siendo el valor referencial 1 L de mezcla por cada 50 m² de superficie. La aspersión del almacén debe ser completa y homogénea.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	%	(mL/cil)		
ARROZ (almacén)	Gorgojo de los granos	<i>Sitophilus oryzae</i>	0.25	500	21	0.05

PC: Período de carencia en días. **LMR:** Límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

La aplicación al almacén se realiza una sola vez por campaña, después de la limpieza de las instalaciones y antes del depósito del grano. Se pueden realizar hasta 2 aplicaciones al año.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección al almacén aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas excepto los de reacción alcalina. Antes de realizar cualquier mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



0.40 centímetros

15.60 centímetros

15.60 centímetros