

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"
ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

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

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TECNICO	L/200 L	L /ha		
Espárrago	Gusano de tierra	<i>Copitarsia decolora</i>	0.15-0.20	0.375-0.5	7	0.02
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.2	0.5	10	0.02

P.C. Periodo de carencia L.M.R. Límite máximo de residuos

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

GUSAMATE 50 EC es un insecticida inhibidor del crecimiento que interfiere en la síntesis de quitina.

GUSAMATE 50 EC es un insecticida larvicida sistémico que actúa por contacto e ingestión. También tiene efecto transovárico, las hembras que ingieren el producto lo transfieren a los huevos por tanto los embriones no eclosionan.

MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Iniciar el tratamiento, previa evaluación del cultivo, cuando el nivel de daño económico lo justifique. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se puede aplicar por vía terrestre con pulverizadora, atomizadora o equipo con enganche de 3 puntos en tractor.

PERIODO DE REINGRESO: Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

FITOTOXICIDAD: **GUSAMATE 50 EC** no es fitotóxico para los cultivos recomendados en esta etiqueta.

COMPATIBILIDAD: **GUSAMATE 50 EC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso frecuente, a excepción de aquellos de reacción alcalina y agentes oxidantes.

La mezcla con otros productos debe ser previamente probada bajo condiciones de campo.

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 indicaciones e instrucciones dadas.

GUSAMATE[®]
50 EC

INSECTICIDA - AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICION

Lufenuron 50 g/L
 Aditivos c.s.p. 1L

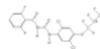
Reg. N° 606-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : BIOAGROCORP TRADING SAC

Nombre químico (IUPAC): (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl) urea

Fórmula empírica: C₁₇H₁₁Cl₂F₆N₂O₂

Fórmula estructural:



Peso molecular: 511.2 g/mol

Grupo químico: Benzoylurea

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Característico

pH : 5.0 - 8.0

Densidad: 0.92-0.96 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml y 1 litro, en envases COEX

Mecanismo de acción: Es un insecticida larvicida, las larvas tratadas no mudan adecuadamente y las larvas mueren atrapadas en su exuvio. No es adulticida pero las hembras que ingieren el producto lo transfieren a los ovarios y huevos, los embriones no eclosionan (efecto transovárico).

Importado y Distribuido por



Calle Los Flamencos N° 121 Interior 6
 Santa Anita - Lima
 Teléfono: 478-2002 / Fax: 362-0014

Formulado por:
 ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO., LTD
 Room 1213 Building C, Green Land Technology Square
 N° 1, Lane 58, East Xijian Road, Minhang Shanghai
 CHINA



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



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

PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- El producto causa irritación moderada a los ojos.
- Evite contacto con la piel y la ropa.
- El producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Este producto es inflamable, almacenarlo lejos de la casa-habitación, en un lugar fresco y sombreado alejado de fuentes de calor y de chispas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser utilizado para almacenar o transportar agua.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: BENZOYLUREA
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua durante 15 minutos, si la irritación persistiera, consulte al médico.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada, lavar el área afectada con abundante agua y jabón; retirar al afectado de la zona tratada. Consulte al médico.
- En caso de inhalación: retirar al afectado de la zona tratada a un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario, obtener ayuda médica.
- En caso de emergencia toxicológica llamar a:

CICOTOX: 0800-1-3040 BIOAGROCORP TRADING SAC: 478-2002
 CISPROQUIM: 0800-50847 CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS DE ESSALUD: 117

- En caso de ingestión: no provocar vómitos, pero no evitarlo si es de forma

espontánea, no dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtener ayuda médica inmediata.

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y de fortalecimiento

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- 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 y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



- **Triple lavado de los envases:**
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Depositar los envases inutilizados en zonas alejadas de fuentes de agua y de casas habitación. Mantener alejados a los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo. Utilizar una solución alcalina para neutralizar la acción del plaguicida.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- Peligroso para artrópodos benéficos y en estadios de desarrollo.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

