

Blast®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA - NEMATOCIDA AGRÍCOLA

Concentrado Soluble (SL)

COMPOSICIÓN:

Oxamyl 240 g/L
Aditivos c.s.p 1 L

Reg. PQUA N° 953 - SENASA

VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Grupo Químico: Carbamatos

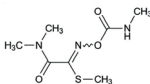
Nombre Químico:

(EZ)-N,N-dimethyl-2-methylcarbamoyloxyimino-2-(methylthio)acetamide

Formula Empírica: $C_{11}H_{13}N_3O_3S$

Peso Molecular: 219.26 g/mol

Formula Estructural:



INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

**EXTREMADAMENTE PELIGROSO
MUY TÓXICO**

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Verde transparente

Olor: Aromático

pH: 3.0 - 7.0

Densidad: 1 gr/cm³

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad: Estable por 2 años manteniéndolo en su empaque original a temperatura ambiente.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

250ml, 500ml, 1L

Titular de Registro, Importado y

Distribuido por

POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.

Santiago de Surco, Lima – Perú.

Teléfono +51 (01) 348 1018

Formulado por:

JIANGYIN MILAGRO CHEMICAL CO., LTD

Rm 1203, Mingdu International Tower,

218 Changjiang Road,

Jiangyin, China



INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo Químico: Carbamatos

- En caso de presentar los síntomas de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua durante 15-20 minutos. Consultar con un médico inmediatamente.
- En caso de ingestión no induzca al vómito si el paciente está convulsionando o está inconsciente. Conseguir ayuda médica inmediatamente.
- En caso de inhalación llevar al paciente al aire fresco inmediatamente.
- Consultar con un médico y acudir al centro de salud más cercano.

ELEFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106,

POINT ANDINA S.A.: (01) 348 1018

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar ríos, estanques ó arroyos con los derechos ó envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado para este fin.

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.



“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:

- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Puede ser letal si es inhalado. No respire (vapor o aspersión)
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Almacenar el producto en un lugar sombreado, seco y ventilado, en su envase original bien cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BLAST es un insecticida-nematicida que controla mosca minadora. Puede actuar en la plaga objetivo tanto por acción sistémica como por contacto.

BLAST actúa inhibiendo la colinesterasa, e interfiriendo la transmisión de los impulsos nerviosos, lo que causa la pérdida de coordinación muscular, convulsiones y finalmente la muerte del insecto.

BLAST puede ser aplicado directamente a las plantas o a la superficie del suelo. Se emplea diluido en agua. Preparar una pre-mezcla con la dosis recomendada en un balde, luego verterla al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar, agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea. Puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras o pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor). Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN.
Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Realizar una sola aplicación por campaña cuando se observe los primeros síntomas de daño en el cultivo.

PERIODO DE REINGRESO
Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 48 horas después de aplicado el producto.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían 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.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L		
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	1	14	0.1
Vid	Nemátode del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	1	14	0.01

PC: Período de carencia en días LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

