

OXAPACK®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

NEMATICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Soluble (SL)

GRUPO QUÍMICO	: Carbamato
FORMULACIÓN	: Concentrado soluble – SL
N° DE REGISTRO	: PQUA N° 1400 - SENASA
NOMBRE COMUN	: Oxamyl
NOMBRE QUÍMICO	: N,N-dimethyl-2-methylcarbamoyloxyimino-2 (methylthio)acetamide
FORMULA ESTRUCTURAL	: $\text{CH}_3 - \text{NH} - \text{C}(=\text{O}) - \text{O} - \text{N} = \text{C}(\text{SCH}_3) - \text{CON}(\text{CH}_3)_2$

FORMULA EMPÍRICA	: $\text{C}_7\text{H}_{13}\text{N}_3\text{O}_3\text{S}$
PESO MOLECULAR	: 219 g/mol.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Verde claro
Olor	: Ligeramente azufrado
Densidad	: 0.97 – 0.98 g/ml
pH	: 3.0 – 6.0

COMPOSICIÓN:

Sodium dodecyl benzene sulfonate	: Surfactante y emulsificador
Tween-80	: Surfactante y emulsificador
Methanol	: Solvente

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:

Botella	: 250 cm ³ , 500 cm ³ , 1 litro
Galón	: 3.785 Litros
Canecas	: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L
Tambor	: 200 L

“VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:
AGREVO ANDINA S.A.C.
Calle. Los Fresnos 440, Urb. California, La Libertad. PERÚ
Teléfono: 044 610509.



Formulador:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.
N°23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District
Shanghai, China



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**EXTREMADAMENTE PELIGROSO
MUY TÓXICO**

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN :

- Extremadamente tóxico por ingestión. Es letal si es ingerido.
- Puede ser letal si es inhalado, es extremadamente peligroso e irritante al tracto respiratorio, evite la aspersión.
- El producto es irritante y nocivo en contacto con los ojos, puede producir quemosis en la conjuntiva, usar el equipo de protección ocular.
- Personas en gestación no deben utilizar ni manipular el producto.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Nunca junto a alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.
- Mantener alejado del fuego.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

Para realizar la aplicación: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INSTRUCCIONES PARA

Buen almacenamiento: Almacénese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Carbamatos
- Encaso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta. No provoque el vómito, ni dar agua a la persona si está inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 min. Lleve al paciente al oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y zapatos y lavar la piel con abundante agua y jabón o con una solución de bicarbonato de sodio. Encaso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario. Lleve al paciente inmediatamente al médico.
- Antídoto: Sulfato de atropina, dosis repetida de 1.2 a 2.0 mg por vía endovenosa cada 10 a 30 minutos hasta completar la atropinización.

TELÉFONO: ESSALUD 0801-10200; CICOTOX 0800-1-3040; CISPROSQUIM 0800-50847; FARMAGRO: 614-1500

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin.
 Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
 Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo, ni cuando se verifica la presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos, días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para 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.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	Nombre Común	Nombre Científico	Dosis (L/ha)	P.C (días)	L.M.R. (ppm)
VID	Nemátodo del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	2.0	14	0.01

P.C: Período de carencia L.M.R: Límite máximo de residuos

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de campaña.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

La aplicación se efectuará previa evaluación. Efectuar como máximo 1 aplicación por campaña/año. La dosis máxima a aplicar es de 2.0 L/ha. No aplicar en época de floración, por ser muy tóxico para abejas.

MODO DE ACCIÓN

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 nematodo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Oxamyl es un nematocida por contacto e ingestión. Es adsorbido por el follaje y las raíces.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con ácidos y bases fuertes.

FITOTOXICIDAD:

No se presenta riesgos de fitotoxicidad, si se aplica en los momentos y a la dosis recomendada.

EFFECTO SOBRE LOS OTROS CULTIVOS

Ninguno.

VARIEDADES SUSCEPTIBLES

Ninguna.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REENTRADA

No entre a las áreas tratadas durante 48 horas después de la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA

14 días

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde 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.

