

VIDACROP 240 SL®

Oxamyl 24%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: VIDACROP 240 SL
Nombre Común	: Oxamyl 240 g/L
Nombre Químico	: (EZ)-N,N-dimethyl-2-methylcarbamoyloxyimino-2-(methylthio)acetamide
Registro PQUA Nº	: 782 – SENASA
Uso	: Insecticida - Nematicida
Tipo de Formulación	: Concentrado Soluble (SL)
Grupo Químico	: Carbamatos
Clasificación IRAC	: Inhibidores de la acetilcolinesterasa (AChE) (1A)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda oral: Categoría 2

Toxicidad aguda dérmica: Categoría 4

Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): Categoría 2

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H300: Mortal en caso de ingestión.

H330: Mortal si se inhala.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H402: Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P260: No respirar vapores, aerosoles o niebla.

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Usar guantes, ropa de protección, protección ocular y protección respiratoria adecuada.

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa local, regional o nacional.

VIDACROP 240 SL®

Oxamyl 24%

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Oxamyl	23135-22-0	240 g/l
Aditivos	-	760 g/l

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si es los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.

Si es en la piel: Lavar la piel con agua abundante durante mínimo de 15 a 20 minutos. Empezar el lavado mientras se retira la ropa contaminada. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es ingerido: Proporcionar a un paciente consciente uno o dos vasos de agua. Inducir el vómito. Si ocurre vómito espontáneo, inclinar a la persona y mantenerla boca abajo, enjuagar y administrar agua. No inducir al vómito a una persona inconsciente. Transportar a la víctima al centro de emergencias.

Si es inhalado: Llevar a la víctima a una zona con aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata.

Antídoto: Sulfato de atropina.

Administrar dosis repetidas de 1.2 a 2.0 mg por vía endovenosa cada 10 a 30 minutos hasta completar la atropinización. Mantener la atropinización hasta la recuperación del paciente. Puede ser necesaria la aplicación de respiración artificial u oxígeno. Para mezclas con insecticidas organofosforados, el 2-PAM puede usarse como complemento de la atropina. No emplear morfina.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Punto de inflamación: 35 °C. Inflamable

Medios de extinción recomendados:

Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

Evacuar al personal a un área segura.

Mantener al personal lejos del incendio.

Usar aparato de reparación autónomo y equipo de protección completo.

Mantener el tanque o contenedor frío aplicando agua en spray.

Controlar que el agua de escorrentía no contamine cuerpos de agua.

Equipo de protección:

Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Evacuar al personal, ventilar el área y usar aparato de respiración autónomo.

Usar ropa de protección personal como: guantes resistentes a químicos, botas, y protección a la cara y ojos.

Precauciones ambientales:

Retirar toda fuente de calor, llamas, impacto, fricción o electricidad.

Evitar que el material ingrese a aguas subterráneas, cursos de agua y drenajes.

VIDACROP 240 SL®

Oxamyl 24%

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Métodos para la limpieza:

Cubrir el producto con un material absorbente como arena o tierra.

Colocar el material recogido en bolsas o cajas cubiertas con aluminio o plástico.

Neutralizar el producto con hidróxido de sodio a una concentración de 3 lb por galón.

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Si es en un suelo, coleccionar el suelo superficial contaminado con el producto, hasta llegar a tierra limpia.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones en la manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No respirar los polvos, niebla y vapores.

Trabajar en un lugar bien ventilado.

No beber, comer ni fumar durante la manipulación.

Utilizar equipo de protección personal, retirándolo inmediatamente después de la aplicación.

Lavar la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Precauciones de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado.

Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional:

OXAMYL

PEL (OSHA): No establecido

TLV (ACGIH): No establecido

AEL: 0.05 mg/m³, 8 & 12 Hr TWA.

Protección respiratoria:

Bajo condiciones normales de manipulación es necesario protección respiratoria. Cuando el potencial de exposición al producto es excesivo, se deberá usar un respirador aprobado para polvos, nieblas o para pesticidas: respirador con un cartucho orgánico y un prefiltro aprobado para pesticidas (MSHA/NIOSH número TC-23C) o un respirador aprobado por la NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos con prefiltros R, P o HE.

Protección a los ojos:

Usar gafas de protección contra salpicaduras para prevenir que el líquido salpique y entre a los ojos.

Protección a la piel:

Usar camisa de manga larga y pantalones para prevenir el contacto con la piel.

Protección a las manos:

Usar guantes resistentes a químicos (barrera laminada, goma de butilo, nitrilo, vitón o neopreno) para prevenir el contacto con la piel.

VIDACROP 240 SL®

Oxamyl 24%

Medidas de higiene:

Seguir las instrucciones del fabricante para la limpieza y mantenimiento del equipo de protección personal, o usar detergente y agua caliente para realizar el lavado.

Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto.

Usar el equipo de protección personal para la entrada a áreas tratadas, para prevenir el contacto con las plantas, suelo o agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Verde
Olor	: Ligeramente sulfuroso
Densidad relativa	: 0.97 g/ml a 20 °C
Punto de inflamación	: 23 °C
Inflamabilidad	: Inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Estado físico	: Líquido

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad termal:

Mantener almacenado en lugar seco y evitar las altas temperaturas.

Polimerización peligrosa:

No ocurre.

Incompatibilidades:

Incompatible con ácidos y bases fuertes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: 9.3 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50: > 2000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL50: > 0.2 mg/l;

Irritación ocular: ligeramente irritante en conejos

Irritación dermal: no irritante en conejos

Sensibilización: no es un sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: Ia. Extremadamente Peligroso – Muy Tóxico

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves: Oral aguda: DL50 para pato silvestre 4.0 mg/kg.

Toxicidad en peces: Oral aguda: CL50 (96 h) para trucha arcoiris 4.3 mg/l

Toxicidad en abejas: Aguda por contacto: DL50 0.33 µg/abeja.

Aguda oral: DL50 0.46 µg/abeja.

Toxicidad en lombriz de tierra: Aguda: CL50 para *Eisenia foetida* 117.8 mg/kg

VIDACROP 240 SL®

Oxamyl 24%

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Métodos de disposición de residuos:

El tratamiento, almacenamiento, transporte y disposición deberá ser realizado de acuerdo a las regulaciones estatales, provinciales y locales.

Evitar la contaminación de agua, comida y bebidas por el almacenamiento y disposición de los residuos.

Disposición de los envases vacíos:

Para los contenedores de metal: realizar el triple enjuague del envase. Luego reacondicionarlo, triturándolo o disponiéndolo en un relleno de seguridad o por otros procedimientos aprobados con las autoridades locales.

Para contenedores de plásticos: Realizar el triple enjuague del envase. Luego reacondicionarlo, triturándolo o disponiéndolo en un relleno de seguridad o por otros procedimientos aprobados con las autoridades locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, para evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

UN N° : 2991

Clase : 6.1

Grupo de empaque : I

IMO/IMDG CODE (OCEAN) :

Nombre apropiado del embarque : Plaguicida a base de carbamato, líquido, tóxico, inflamable de punto de inflamación no inferior a 23°C.

Información adicional : Pesticida líquido tóxico, inflamable (Oxamyl)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.