

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : VIDACROP 240 SL
Nombre Común : Oxamyl 24% SL
Nombre Químico : (EZ)-N,N-dimethyl-2-methylcarbamoyloxyimino-2-(methylthio)acetamide
Número de CAS : 23135-22-0
Registro PQUA N° : 782 – SENASA
Uso : Insecticida - Nematicida
Tipo de Formulación : Concentrado Soluble (SL)
Concentración : 240 g/l
Grupo Químico : Carbamatos

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.



N° 23, Lane 538, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai - CHINA
Teléfono: 86-21-51698968 Fax: 86-21-64138597
Website: www.etonchem.com

Importado por:

CROP BUSINESS SAC

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa – La Molina

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

| Ingrediente | N° CAS | Contenido (p/v) |
|-------------|------------|-----------------|
| Oxamyl | 23135-22-0 | 240 g/l |
| Aditivos | - | 760 g/l |

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros más importantes:

Puede ser fatal si es ingerido o si es absorbido a través de la piel o por inhalación.
No respirar vapores o niebla de aspersión. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.

Síntomas de advertencia:

La exposición a VIDACROP 240 SL (Oxamyl) puede causar depresión de la colinesterasa, la cual está caracterizada por debilidad, náuseas, dolor de cabeza, salivación excesiva, constricción de las pupilas, visión borrosa, letargo y confusión. Las altas concentraciones pueden llevar a la pérdida de la conciencia, convulsiones o depresión respiratoria severa.

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 vomito 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 respiración 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.
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.
Lavarse 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 excesiva, 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.

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:

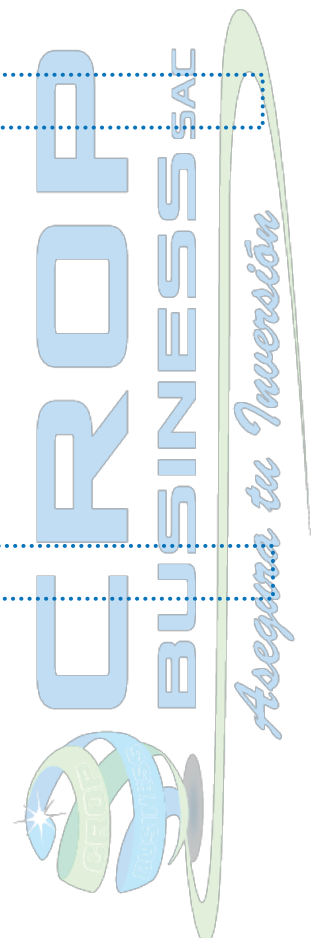
Mantener almacenado en lugar seco y evitar las altas temperaturas.

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

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

IMO/IMDG CODE (OCEAN):

Nombre apropiado del embarque: Carbamato

Información adicional: Pesticida líquido tóxico, inflamable (Oxamyl)

Grupo de empaque: I

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Agudo: Si

Crónico: No

Fuego: Si

Reactividad: No

Presión: No

Sustancia extremadamente peligrosa: Oxamyl – threshold planning quantity (TPQ) (100/10,000 lb)

Sara/Cercla cantidad reportable: Oxamyl (1lb) RCRA residuo peligroso: oxamyl (P194)

Control regulatorio: Este producto es registrado bajo las regulaciones de EPA/FIFRA EPA.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja están basadas en correctos conocimientos de información. Sin embargo la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud.

