



WESTMYL (i.a. Cipermetrina 0.6%, deltametrina 0.25% , BPO 2%)

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**Identificación del producto****Nombre comercial:** WESTMYL**Nombre químico del i.a. (IUPAC):** (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

5-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxymethyl]-6-propyl-1,3-benzodioxole.

Tipo de formulación: Nebulizable**Clase de Uso:** Insecticida de Uso Doméstico, Industrial y Salud Pública.**Identificación del Fabricante****Nombre o Razón Social:** SILVESTRE PERÚ S.A.C.**Dirección Fiscal:** Calle Arica N° 242. Miraflores - Lima - Perú.**Dirección Planta:** Pje. Camino de Acceso N°02 Urb. Parcelación Cajamarquilla. Lurigancho - Lima - Perú.**Teléfonos:** (01) 617-3300**Identificación del comercializador y titular de la Autorización sanitaria****Nombre o razón social:** CLENVI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**Dirección Fiscal:** Cal Arica N° 238- 242. Miraflores - Lima - Perú.**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**
ESSALUD: (01) 411-8000 (opción 4)
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300**II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES****Composición química.**

Ingredientes	p/v	N°CAS
Cipermetrina	0.60%	52315-07-8
Deltametrina	0.25 %	52918-63-5
Butóxido de piperonilo	2%	51-03-6
Aditivos	c.s.p 100%	

Información del Ingrediente Activo

Familia Química: Piretroides

Peso molecular: 416.3; 505.2 g/mol

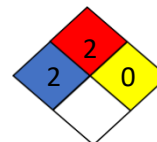
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Categoría toxicológica

Clasificación OMS: Ligeramente Peligroso – Cuidado. (Clase III - Banda Azul)

Riesgo para la salud:

Los efectos por sobreexposición son resultado de la inhalación o el contacto del producto con la piel u ojos. Los síntomas por sobreexposición incluyen decremento de la actividad, temblores, convulsiones, pérdida del control incoordinación e incremento de la sensibilidad al sonido. El contacto con este producto ocasionalmente puede producir sensaciones como: comezón, y ardor.



IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de presentar síntomas de intoxicación (nauseas, calambres, mareos), llamar al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón, quitarse la ropa y salir del lugar de aplicación.
- En caso de ingestión accidental, no induzca al vómito, realizar un lavado gástrico.
- No existe antídoto específico, tratamiento sintomático.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua en chorro, dióxido de carbono, espuma, polvo seco

Medios inadecuados de extinción

Agua en chorro a alta presión

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos.

La combustión de esta sustancia produce compuestos de carbón, cloro, nitrógeno y sulfuro. No liberar agua químicamente contaminada en drenajes, suelo o la superficie del agua. Medidas suficientes deben ser tomadas para retener el agua usada en la extinción del fuego. Disponga del agua y suelo contaminados según las regulaciones locales.

Equipo especial para la lucha contra incendios

Los trabajos de extinción, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo de protección individual adecuado.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Protección personal

Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento. Llevar ropa de protección personal. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa

Medidas de protección del medio ambiente

Prevenir la contaminación del suelo, drenes y agua superficial

Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza / recuperación

Absorberlo con un material inerte y colocarlo en un envase adecuado que pueda ser cerrado.

Barrer, lavar y coleccionar el material recuperable y colocarlo en un recipiente desechable y etiquetarlo.

Lavar el área previniendo que no se escurra si pasa esto dar avisos a servicios de emergencias. Lavar toda la ropa contaminada antes de usarla.

Indicaciones adicionales

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Almacenar el producto en un rango de temperatura entre 10°C-45°C.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Mantener el envase original bien tapado y etiquetado en un lugar seguro lejos del alcance de los niños.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL**Equipo de protección personal**

Utilice guantes, gafas, mascarilla de protección respiratoria, durante el manipuleo y aplicación del producto.

Protección respiratoria

Usar una máscara que tenga un adecuado filtro contra las aplicaciones en niebla de pesticidas. No usar máscaras contra polvo porque no son efectivas contra las aspersiones en niebla.

Protección de la piel

Usar guantes de neopreno negro o nitrilo azul, de no menos de 0,4 mm de espesor.

Protección de los ojos

Usar gafas protectoras o protección en la cara.

Protección corporal

Usar guardapolvo de jebe a prueba de agua o de un material ligero desechable para proteger contra salpicaduras o aspersiones como niebla y calzado cerrado de jebe.

Medidas generales de protección e higiene

Mantener separado de alimentos y piensos. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Evitar la exposición. Antes de utilizar el producto informarse de las instrucciones particulares para tener en cuenta.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general del Producto Formulado

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Ámbar amarillento.
Viscosidad a 40°CSt:	14
Punto de fluidez :	-42°C
pH a 25°C:	6.11
Gravedad específica:	0.8457
Inflamabilidad:	Inflamable
Corrosividad:	No Corrosivo
Explosividad:	No Explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad**

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento. (10-200 °C)

Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad oral aguda**

Dosis DL₅₀... > 2000 -5000 mg/kg

Especie: rata

Toxicidad dermal aguda

Dosis DL₅₀ > 2000-5000 mg/kg

Especie: conejo

Toxicidad inhalatoria aguda

Dosis: CL₅₀ > 5 mg/L aire (4h)

Especie: rata

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Peligros al Medio Ambiente:**

Puede ser tóxico para organismos marinos, puede ser tóxico para abejas. Contaminante de flora y fauna silvestre.

Indicaciones generales / ecología

Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Con los restos de la aplicación o sobrantes del producto no contaminar las fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos, envases vacíos.

Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clase de Riesgo: 6.1
Número ONU: 2588
Grupo de empaque: II

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro

Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente

Frases R

R20/22: Nocivo por inhalación e ingestión
R51: Tóxico para organismos acuáticos
R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R57: Tóxico para las abejas
R65: Nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frases S

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños
S13: Manténgase alejado de comida, bebida y alimento de animales
S23: No respire el producto rociado
S62: Si es ingerido, no induzca al vómito, busque ayuda médica inmediatamente y muéstrele el envase o la etiqueta.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja Técnica de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por el mal uso de esta. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es responsabilidad del usuario.