

LARVA IN Temephos 1% G)

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre comercial: LARVA IN

Nombre común: TEMEPHOS 1% G.

Tipo de formulación: Granulado

Uso: Insecticida - Larvicida de Uso en salud Pública

Identificación del Formulador y Distribuidor

INATEC PERÚ S.A.C.

Oficina: Calle Arica N° 242 Miraflores Lima 18 Perú.

Teléfonos: (01) 617-3300

Planta: Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla; Lurigancho - Lima - Perú.

Teléfonos de emergencia

CICOTOX 0-800-1-3040

Silvestre (01) 617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes

Temephos

Inertes

Concentración

1 %

99%

Nro. CAS

3383-96-8

Información del ingrediente activo:

Familia química: Organofosforado

Peso molecular: 466.47

Clasificación OMS: ligeramente peligroso (III)

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Marca en la etiqueta: Ligeramente peligroso (etiqueta 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. Esas sensaciones son reversibles en 12 horas.

Peligros al Medio Ambiente:

Es tóxico para organismos marinos. Contaminante marino. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Es tóxico para abejas.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales

Retire inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Requerir inmediatamente Ayuda médica.

Contacto con los ojos

Lavar con abundante agua durante 15 minutos aproximadamente. Consultar con un médico y mostrar la etiqueta.

Contacto con la piel

Retire la ropa contaminada y lavar con abundante agua durante 15 minutos.

Inhalación

Retirar del área contaminada al paciente y exponer inmediatamente al aire fresco. Llévelo inmediatamente al médico.

Ingestión

Buscar atención médica inmediatamente. Beber abundante agua. En caso de vomitar, tenga cuidado de que se produzca sofocación. No dar a ingerir nada por la boca en caso de inconsciencia o convulsiones.

Indicaciones para el médico
Tratamiento / Antídoto

El tratamiento será con sulfato de atropina.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS
Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono, espuma, polvo seco

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 y equipo autónomo de respiración

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES
Protección personal

Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento. Usar 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.

Indicaciones adicionales

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
Manipulación

Indicaciones para manipulación sin peligro Usar ropa de protección personal completa Evite el contacto con la piel y los ojos

Almacenamiento
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Manténgalo lejos de la comida y bebida. Almacénalo en lugares secos bien ventilados, en su envase original fuertemente cerrado.

VIII. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Medidas técnicas de protección

No se requieren

Limites controlados de exposición

Ninguno

Equipo de protección personal

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

Protección respiratoria

Usar una máscara para polvos finos.

Protección de la piel

Usar guantes adecuados de neopreno negro o nitrilo azul de por lo menos 0.4 mm de espesor

Protección de los ojos

Usar gafas protectoras o protección en la cara.

Protección corporal

Usar guardapolvo impermeable 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.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Estado físico

Granulado

Apariencia:

Gránulos sólidos de color beige

Punto de ebullición (°C):

No aplica

Densidad:

1.32

Presión de vapor (Pa):

2.3×10^{-2} mPa a 20°C

Punto de fusión:

30,5 °C

Solubilidad en agua:

0,03 mg/L a 25° C

Propiedades corrosivas:

No corrosivo

Propiedades explosivas:

No explosivo

Propiedades inflamables:

No inflamable

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad termal:

No se descompone utilizándolo adecuadamente

Condiciones a evitar: Ninguna

Incompatibilidad:

Con productos de reacción alcalina

Productos con riesgo de descomposición:

Ninguno

Peligro de polimerización:

Ninguna

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda

Temephos al 1%: LD50 ratas albinas 2000 – 5000 mg/kg de peso corporal

Toxicidad dermal aguda

Temephos al 1%: LD50 en ratas albinas 2000 -5000 mg/kg de peso corporal

Toxicidad inhalatoria aguda Dosis: CL50:

1-5 mg/L aire Especie: ratas albinas

Tiempo de exposición: 4 horas continuas

Irritación dermal

Especie: conejos
Observaciones: No provoco irritación en la piel
Irritación ocular
Especie: conejos
Observaciones: No se comporta como irritante ocular
Sensibilización dérmica
Especie: cobayos
Observaciones: no es sensibilizante cutáneo
Carcinogenicidad: No
Mutagenicidad No
Clase WHO III

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efectos ecotóxicos
Toxicidad en aves: Altamente Tóxico
Toxicidad en peces: Moderadamente Tóxico
Toxicidad en abejas: Altamente Tóxico

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Incinerar o llevar a rellenos sanitarios de acuerdo con las regulaciones locales.
El material de empaque contaminado debe ser tratado en igual forma que el producto. Empaques no contaminados deben ser reciclados

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

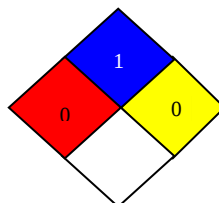
N°UN: 2783 pesticida organofosforado tóxico
IMO: contaminante marino
Grupo de empaque: III
Clase de riesgo: 6.1
Categoría toxicológica: ligeramente peligroso (III)

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases R
R20/22 : Nocivo por ingestión
R51 : Tóxico para organismos acuáticos
R57 : Tóxico para las abejas
Frases S
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños
S13 Manténgase alejado de comida, bebida y alimento de animales
S36 Use ropa de protección adecuada
S56 Disponer de este material y de su envase en puntos especiales para la recolección de desperdicios

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo a las buenas prácticas industriales y en conformidad con cualquier regulación legal. Esta información se basa en nuestro presente conocimiento de orientación sobre los requerimientos de seguridad. Este documento no tiene el propósito de ser una especificación

ROMBO NFPA:

 INFLAMABILIDAD: 0 - Ignición al calentarse normalmente por debajo de los 93°C

 RIESGO ESPECIAL: ninguno

 REACTIVIDAD: 0 – Estable normalmente

 SALUD: 1 – Poco Peligroso