

AGRI STAR SA
MAGALLANES 2195
LLAVALLOL
LOMAS DE ZAMORA
BUENOS AIRES

I EXPEDIENTE

HOJA DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y del fabricante

1.1 Producto:

CYD-X LC

1.2 Fabricante:

CERTIS USA LLC
9145, GUILFORD ROAD, SUITE 175
COLUMBIA, MARYLAND 21046
USA

1.3 Nombre químico:

Cydia pomonella granulovirus (CpGV) 0,06 % p/v

1.4 CAS Nº:

No aplicable

1.5 Peso molecular:

No aplicable

1.6 Uso:

Insecticida de tipo biológico

2. Clasificación de riesgos

2.1 Inflamabilidad:

Producto no Inflamable

2.2 Clasificación toxicológica:

Categoría Toxicologica (OMS) 2009 , IV

3. Propiedades físicas y químicas

3.1 Aspecto fisico:

Líquido

AGRI STAR SA
MAGALLANES 2195
LLAVALLOL
LOMAS DE ZAMORA
BUENOS AIRES

3.1.1 Color:

Gris amarronado

3.1.2 Olor:

Característico

3.2 Presión de vapor:

No disponible

3.3 Punto de fusión:

No disponible

3.4 Punto de ebullición:

No disponible

3.5 Solubilidad en agua a 20 °C:

Libremente soluble

3.6 Temperatura de descomposición:

No disponible

4 Primeros auxilios

4.1 Inhalación

Mover a la persona afectada a una zona ventilada. Si presenta síntomas consultar con un medico

4.2 Piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. Si presenta síntomas consultar con un medico

4.3 Ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua limpia durante 15 minutos.

4.4 Ingestión

No induzca el vómito. De 1 o 2 vasos de agua. Si vomita repita la administración de líquido. Si está inconsciente o tiene convulsiones, no de líquidos. Llamar al medico.

AGRI STAR SA
MAGALLANES 2195
LLAVALLOL
LOMAS DE ZAMORA
BUENOS AIRES

5 Medidas contra el fuego

5.1 Medios de extinción

Extintores de polvo químico, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

5.2 Procedimientos de lucha específicos

Evacuar al personal a un área segura.
Mantener frente al incendio, de espalda al viento.
Usar equipo de protección apropiado.

6 Manipuleo y almacenamiento

6.1 Medidas de precaución personal

Ver las indicaciones del etiquetado

Se recomienda evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de humos y vapores. No comer, beber o fumar mientras se trabaja. Lavar con abundante agua las partes del cuerpo expuestas al aplicar al producto.

6.2 Almacenamiento

Almacenar el producto en los recipientes originales cerrados en lugar fresco y seco. NO almacenar por arriba de los 30 °C.

No transportar ni almacenar en contacto con alimentos, medicamentos ni ropas.

7 Estabilidad y reactividad

7.1 Estabilidad:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento adecuadas descriptas en punto anterior

7.2 Reactividad:

No reactivo

8 Información toxicológica

8.1 Inhalación: No irritante inhalatorio

8.2 Ojos: No irritante ocular

8.3 Piel: No irritante dermal

AGRI STAR SA
MAGALLANES 2195
LLAVALLOL
LOMAS DE ZAMORA
BUENOS AIRES

8.4 Ingestión: No disponible

8.5 Toxicidad aguda

8.5.1 Oral DL₅₀: No disponible

8.5.2 Dermal DL₅₀: No disponible

8.5.3 Inhalación CL₅₀: No disponible

8.5.4 Irritación de la piel: No disponible

8.5.5 Sensibilización de la piel: No disponible

8.5.6 Irritación para los ojos: No disponible

8.6 Toxicidad subaguda: No disponible

8.7 Toxicidad crónica: No disponible

8.8 Mutagénesis: No mutagenico.

9 Información ecotoxicológica

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces

Practicamente no toxico

9.2 Toxicidad para aves:

Practicamente no toxico

9.3 Persistencia en suelo:

Rapida degradacion

9.4 Efecto de control:

Insecticida Biologico

10 Acciones de emergencia

10.1 Derrames

Barrer y disponer en bolsas plasticas y disponga finalmente siguiendo regulaciones locales

AGRI STAR SA
MAGALLANES 2195
LLAVALLOL
LOMAS DE ZAMORA
BUENOS AIRES

10.2 Fuego

En caso de incendio, nunca combatir al fuego de frente al mismo.
Resguardarse del humo toxico.
Llevar ropa de protección total.
No respirar los gases de la combustión.

10.3 Disposición final

Los envases y embalajes que no pueden ser limpiados deben ser enviados a un centro de destrucción debidamente habilitado.

11 Información para el transporte

11.1 Terrestre:

No regulado

11.2 Aéreo:

No regulado

11.3 Marítimo:

No regulado