

Larvicida

SAFE DP

Polvo seco



RESIDUALIDAD



Fórmula

Feoforbida.....0,95 g (N° CAS 15664-29)
Clorofila.....0,05 g (N° CAS 479-61-8)
Excipientes c.s.p.....100 g

Grupo químico: Carotenoide.

Acción tóxica: Supresor de embriogénesis y formación del adulto.

Condición de venta: Especializada.

Clasificación Toxicológica IV: Poco probable peligro en su uso normal.

Presentación: Envase 1kg

Registro ISP N°: **P-906/21**

Fabricado por: Innovative Research and Development Corp.
Plot 138, Rd. 17, 1st District, 2nd Zone, 5th Settlement, New Cairo,
Egypt.

Importado y distribuido por: BTS Intrade Laboratorios S.A.
Mar del Sur 7358.Pudahuel. Santiago de Chile.

Contacto: recepcion@bts.cl. Fono: (56) 2 2749 8540.
www.bts.cl.



* Foto de producto referencial.

Descripción del producto

FICHA TÉCNICA SAFE DP

SAFE DP es un larvicida natural en base a derivados de la clorofila.

Puede ser aplicado en lugares de cría de mosquitos donde se favorece el desarrollo de larvas como pantanos, estanques, aguas estancadas, colectores de agua, basurales, vertederos, impermeables, neumáticos con agua en su interior, floreros exteriores pozos negros, acúmulo de excretas o purines, grietas y rendijas que contengan agua, purineras, etc.

Puede ser usado en exteriores de empresas de alimentos, casas y oficinas, empresas pecuarias, rellenos sanitarios, establos, bodegas y en todos los lugares en donde exista agua acumulada y puedan desarrollarse los mosquitos o zancudos.

SAFE DP tiene efecto en insectos voladores como mosquitos del género *Culex* y *Aedes*. Induce la mortalidad de todas las etapas larvales hasta 21 días después de la aplicación.

Es un elemento importante dentro del plan de manejo integrado de plagas (MIP), funciona incluso contra cepas de insectos resistentes a los insecticidas tradicionales como piretroides, organofosforados y otros destinados al control de insectos y adultos.

No mata insectos adultos, por lo que es necesario complementar su uso con un insecticida adulticida.

Forma de aplicación

Determine el lugar en donde se desarrollan las larvas de mosquitos. Estos lugares corresponden a aguas estancadas o con muy poco movimiento tales como zonas pantanosas, pozones de ríos, fuentes y piletas ornamentales, maceteros, interior de neumáticos en desuso, envases que recibieron agua lluvia, etc. Calcule la superficie (en metros cuadrados) del lugar de desarrollo larvario. No es importante la profundidad, sino que solo la superficie (largo por ancho).

Por cada metro cuadrado se deben aplicar entre 4 y 6,3 gramos de SAFE DP, seco y sin diluir. Para la aplicación se puede emplear la técnica de voleo (manualmente) o mediante una bomba para aplicación de polvo seco ya sea con fuelle manual o a motor.

Una vez aplicado el larvicida en la dosis indicada, se debe observar una fina capa de polvo sobre la superficie del agua tratada. Aplicar sobre el sustrato en donde se reproduce la especie plaga a controlar.

Se pueden utilizar máquinas de polvo manuales y automáticos equipados con esparcidores de amplio rango para lograr la tasa de aplicación.

Aplique de forma uniforme y repita la aplicación si es necesario.

Tiempo de aplicación: Aplicar en cualquier etapa del desarrollo del mosquito larval.

Dosis de aplicación recomendada:

Aplique SAFE DP según la especie objetivo del mosquito.

ESPECIE OBJETIVO DE MOSQUITO	DOSIS RECOMENDADA
<i>Anopheles</i>	4 g / m ²
<i>Culex</i>	5,5 g / m ²
<i>Aedes</i>	6,3 g / m ²

Precauciones

- Este producto debe ser aplicado por adultos.
- No asperje sobre animales domésticos.
- No aplique sobre alimentos ni utensilios de cocina, lugares donde se preparan alimentos, en envases de estos, acuarios, jaulas de animales o en lugares frecuentados por niños.
- Este producto es de baja toxicidad para el ser humano, sin embargo, no debe tener contacto con la piel ni ojos.
- No coma, fume o beba cuando realice la aplicación.
- Luego de la aplicación debe lavarse las manos con abundante agua y jabón.
- Es aconsejable el uso de protección respiratoria y overol. Use antiparras para evitar salpicaduras. Use guantes para su seguridad.
- Conservar el producto en su envase original con la etiqueta en buen estado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Elimine el envase de forma segura, no reciclar, elimine como desecho tóxico en vertedero autorizado.
- No almacenar junto a alimentos de uso humano y animal.

Tiempo de reingreso: Inmediatamente después de la aplicación.

Síntomas de intoxicación

En raras ocasiones, se pueden presentar diarrea, deposiciones (heces) sueltas y cólicos estomacales.

Primeros Auxilios

- **Contacto con la piel:** Lave bien con abundante agua y jabón las partes afectadas. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Quite lentes de contacto, enjuague con agua limpia durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados levantados. Si la irritación persiste consulte a un médico.
- **Ingestión:** No induzca el vómito. Consulte inmediatamente a un médico llevando la etiqueta u hoja de seguridad del producto.
- **Inhalación:** Lleve al afectado al aire fresco. Consulte a un médico llevando la etiqueta u hoja de seguridad del producto.

Antídoto

No posee antídoto, sólo tratamiento sintomático.