ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ANEXO 8
FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS

FICHA TÉCNICA DEL INSUMO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Insecticida organofosforado con ingrediente activo Malathion 96,5%, listo para usar

Composición: Malathion, S-1,2-bis(etoxi=carbonil)etil 0,0-dimetil fosforoditioato: 960,5 g/kg

Ingredientes aditivos: C.S.P.: 1 Kg

Formulación: Ultra Bajo Volumen (ULV)

Especificaciones OMS: WHO/12TC y WHO/12UL

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código: 10191500

Título en español: Insecticida

PRESENTACIÓN

Caneca/Tanque de 60 litros

DESCRIPCIÓN GENERAL

Insecticida organofosforado que actúa por contacto, inhalación e ingestión, sobre el sistema nervioso de los insectos, lo cual da un excelente control de larvas y adultos de numerosas plagas. Presenta baja persistencia en las plantas y en el medio ambiente, su punto de acción primario es inhibir la acetilcolinesterasa que detiene la transmisión de los impulsos nerviosos. En Salud Pública se usa para el control de vectores como *Aedes aegypt*i y *Aedes albopictus*, en brotes epidémicos de Dengue, Chikungunya y Zika.

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ANEXO 8
FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS

FICHA TÉCNICA DEL INSUMO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO
Larvicida biológico a base de *Bacillus thuringiensis* var. *Israelensis* al 0,2%. **Composición**: *Bacillus thuringiensis* var. *Israelensis* al 0,2%, serotipo H-14, cepa AM65-52. **Formulación**: Gránulos de mazorca de maíz. **Concentración**: 200 UTI (Unidades Tóxicas Internacionales)/mg.

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO
Código: 10191500
Título en español: Insecticida

PRESENTACIÓN
Bulto/Saco de 18,1 kg

DESCRIPCIÓN GENERAL
Larvicida biológico con actividad por ingestión, los cristales de la endotoxina se solubilizan y dañan las células epiteliales del intestino, deteniendo la ingesta y causando inanición. Eficaz en el control de larvas de mosquitos los géneros *Aedes* spp*., Anopheles* spp*., Culex* spp*.*, *Culiseta, Orthocladius sp., Tipula sp.*; también, son sensibles algunas moscas negras del género *Simulium sp.*

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

ANEXO 8
FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS

FICHA TÉCNICA DEL INSUMO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Larvicida biológico a base de *Bacillus sphaericus* al 7,5%.
Composición: *Bacillus sphaericus* al 7,5%, Cepa ABTS-1743.
Formulación: Gránulos de mazorca de maíz.
Concentración: 50 UTI (Unidades Tóxicas Internacionales)/mg.

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código: 10191500

Título en español: Insecticida

PRESENTACIÓN

Bulto/Saco de 18,1 kg

DESCRIPCIÓN GENERAL

Larvicida biológico cuyo mecanismo de acción se basa en la producción de una toxina, que es liberada en el tracto digestivo de las larvas evitando que continúen alimentándose y mueran. Eficaz en el control de larvas de mosquitos los géneros *Culex* spp. y *Anopheles* spp.