

### Armazenamento

VectoLex® em todas as formulações disponíveis, se armazenado em local seco e arejado, dentro de sua embalagem original e à temperatura ambiente, mantém suas características por 2 anos, conforme registro junto à ANVISA. Não é necessário armazenar em câmaras frias.



USW/LINK

*Culex quinquefasciatus*

VectoLex® CG e VectoLex® WG são marcas registradas da Valent BioSciences Corporation, USA.

 **SUMITOMO CHEMICAL**  
*Latin America*

Sumitomo Chemical do Brasil Representações Ltda.  
Av. Paulista, 854 | 11º e 16º andares | Cj. 112 e 116 | B.Vista  
CEP 01310-913 - São Paulo - SP - Tel: 11 3174-0355  
CNPJ 42.462.952/0001-77 - Insc. Est. 113.103.435.118  
Registro da Empresa na CDA/SAA nº 261 - São Paulo  
[www.sumitomo-chem.co.jp](http://www.sumitomo-chem.co.jp)

**Eficaz no controle  
biológico de larvas  
de mosquitos**

**VectoLex® é altamente seguro ao homem e ao meio ambiente.**

 **SUMITOMO CHEMICAL**  
*Latin America*



Anopheles Albimanus

**VectoLex®**  
LARVICIDA BIOLÓGICO

### Eficaz no controle das larvas de mosquitos Culex e Anopheles

VectoLex® é um Larvicida Biológico à base de *Bacillus sphaericus*, uma bactéria de ocorrência natural no ambiente que apresenta ação letal contra várias espécies de mosquitos.

É composto por cristais tóxicos e esporos desta bactéria fatal que provoca a morte das larvas de mosquitos, especialmente as dos gêneros *Culex* e *Anopheles* que são mais sensíveis ao VectoLex®.

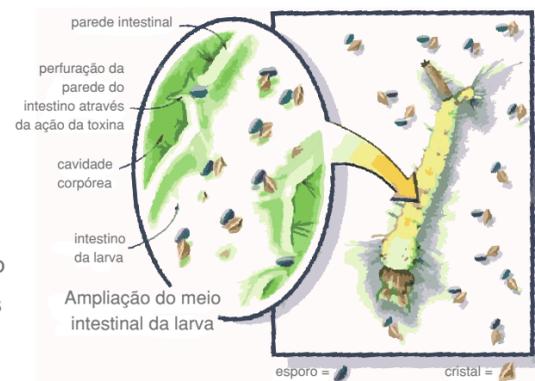
*Bacillus sphaericus* tem demonstrado performance única e absoluta para controle destes mosquitos, em diferentes ambientes aquáticos, com alta concentração de matéria orgânica, esgotos, valas sépticas, lagoas de dejetos, etc.

VectoLex® é obtido através das mais modernas técnicas de fermentação, com rigoroso controle de qualidade o que atesta uma produção dentro dos mais altos padrões.

#### Modo de ação

O ingrediente ativo de VectoLex® é composto de cristais protéicos e esporos, que aplicados na água são filtrados e ingeridos pelas larvas.

Os cristais interagem com a parede intestinal das larvas, rompendo-as rapidamente, cessando sua atividade, esperando-se a morte dos insetos em 24 - 48 horas, após a aplicação do produto.



#### Modo de Aplicação

VectoLex® deve ser aplicado entre o primeiro e o início do quarto estágio larval. No final do quarto estágio, a larva praticamente não se alimenta mais. Quando larvas de mosquitos de espécies susceptíveis ingerem uma dose letal de *Bacillus sphaericus*, sintomas começam a aparecer dentro de poucos minutos a algumas horas.

VectoLex® em suas diferentes formulações pode ser aplicado por equipamentos convencionais, tanto por via aérea ou terrestre. Por via terrestre, pode ser aplicado manualmente ou mecanicamente, utilizando equipamento costal motorizado. É muito importante para o sucesso da aplicação uma calibragem adequada dos equipamentos utilizados.

**VectoLex®**  
LARVICIDA BIOLÓGICO

#### Características

VectoLex® CG, larvicida biológico à base de *Bacillus sphaericus* 2362

Potência 670 Bs UTI (Unidades Tóxicas Internacionais)/mg, Cepa ABTS-1743  
Concentrado a 7,5 %      Formulação: Grânulos de sabugo de milho  
Registro na ANVISA: 3.2586.0016      Embalagem : Sacos com 18,1 Kg  
Prazo de validade : 24 meses

##### Controle das espécies de *Culex* :

Lagoas de esgoto, canais sépticos, lagoas de dejetos de animais e outros locais similares..... 5,6 a 11,2 Kg/ha  
Áreas infestadas onde o controle residual prolongado é necessário ou em habitat que contenha águas profundas ou superfícies densas a cobrir..... 11,2 a 22,5 kg/ha

##### Controle das espécies de *Anopheles* :

Águas limpas e/ou com pouca concentração orgânica.....11,2 Kg/ha  
Áreas infestadas onde o controle residual prolongado é necessário ou em habitat que contenha águas profundas ou superfícies densas a cobrir..... 11,2 a 22,5 kg/ha



VectoLex® WG, larvicida biológico à base de *Bacillus sphaericus* 2362

Potência 650 Bs UTI (Unidades Tóxicas Internacionais)/mg, Cepa ABTS-1743  
Concentrado a 51,2 %      Formulação: Grânulos dispersíveis em água  
Registro na ANVISA: 3.2586.0014      Embalagem : Potes com 0,5 Kg  
Prazo de Validade: 24 meses

##### Controle das espécies de *Culex* :

Águas limpas e/ou com pouca presença de larvas.....400 a 800 g/ha  
Águas poluídas e/ou com alta presença de larvas..... 800 g a 1,6 kg/ha

##### Controle das espécies de *Anopheles* :

Águas limpas e/ou com pouca presença de larvas.....400 a 800 g/ha  
Águas poluídas e/ou com alta presença de larvas..... 800 g a 1,6 kg/ha



#### VectoLex® está registrado em 2 práticas formulações

- ✓ VectoLex® CG: formulação granulada.  
Os grânulos são à base de sabugo de milho, o que ressalta ainda mais o seu perfil seguro ao meio ambiente.
- ✓ VectoLex® WG: moderna formulação de grânulos dispersíveis em água.
- ✓ Estas diferentes formulações permitem que o aplicador tenha mais alternativas e flexibilidade de uso do produto nas mais distintas situações e tipos de larvas de mosquitos.

**VectoLex® é altamente seguro ao homem e ao meio ambiente.**

**SUMITOMO CHEMICAL**  
Latin America