

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA  
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS  
COORDENAÇÃO GERAL DE AGROTÓXICOS E AFINS**

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE AGROTÓXICO COM FINALIDADE  
FITOSSANITÁRIA**

A Coordenação Geral de Agrotóxicos e Afins do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, de acordo com o Art. 5 Incisos II, do Decreto nº 4.074, de 4 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989, certifica que se encontra registrado o produto com as seguintes especificações:

**1. Produto**

**Marca Comercial: ABAMECTIN DVA 18 EC**

**Nº do Registro: 09409**

**Forma de apresentação: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC)**

**Classificação toxicológica: I – EXTREMAMENTE TÓXICO**

**Classificação do potencial de periculosidade ambiental: II - PRODUTO MUITO PERIGOSO  
AO MEIO AMBIENTE**

**Uso autorizado / forma de aplicação: USO AGRÍCOLA (De acordo com o aprovado na bula).**

<b>Composição: Ingrediente ativo</b>	<b>Abamectina (Abamectin)</b>	<b>18,0 g/L (1,8 % m/v)</b>
<b>Ingredientes Inertes</b>		<b>940,4 g/L (94,04 %m/v)</b>

**Nº Processo 21000.009284/2008-35**

**2. Ingrediente Ativo**

**Nome comum: Abamectina (Abamectin)**

**Concentração: 18,0 g/L (1,8% m/v)**

**Grupo Químico: Avermectina**

**Nome Químico: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.0.20,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl- $\alpha$ -L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-**

methyl-a-L-arabino-hexopyranoside (i)mixture with (10E,14E,16E,22Z)-  
(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24- dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-  
tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-  
spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)- 12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6- dideoxy-3-O-methyl-a-L-arabino-  
hexopyranosyl)-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside (ii) (4:1)

(i) R = -CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> (avermectin B1a); (ii) R = -CH<sub>3</sub> (avermectin B1b) (10E,14E,16E,22Z)-  
(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-  
tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-  
spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-a-L-arabino-  
hexopyranosyl)-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside (i)mixture with (10E,14E,16E,22Z)-  
(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24- dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-  
tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene-6-  
spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)- 12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6- dideoxy-3-O-methyl-a-L-arabino-  
hexopyranosyl)-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside (ii) (4:1)

(i) R = -CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> (avermectin B1a); (ii) R = -CH<sub>3</sub> (avermectin B1b)

### 3. Classe de Uso

Acaricida/Inseticida/Nematicida

### 4. Titular do Registro

Nome: DVA Agro do Brasil – Comércio, Importação e Exportação de Insumos  
Agropecuários Ltda  
CNPJ: 02.974.733/0001-52  
Endereço: Rua Dr. Paulo Castro Pupo Nogueira, 90 – Nova Campinas  
CEP: 13092-104 – Campinas – SP

### 5. Finalidade

Importação/Exportação /Formulação/ Comercialização

### 6. Fabricante

6.1 - Nome: Hebei Veyong Bio-Chemical Co., Ltd.  
Endereço: 393, East Heping Road, Shijiazhuang – Hebei - China


### 7. Formulador:


7.1 – Nome: DVA Agro do Brasil – Comércio, Importação e Exportação de Insumos Agropecuários Ltda  
CNPJ Nº 02.974.733/0003-14  
Endereço: Av. Maeda s/nº  
CEP: 14500-000 – Ituverava - SP

*Handwritten signature and initials.*

- 7.2 – Nome: Sipcam Isagro Brasil S.A.  
CNPJ Nº 23.361.306/0001-79  
Endereço: Rua Igarapava nº 599 – Distrito Industrial III  
CEP: 38044-755 – Uberaba – MG
- 7.3 – Nome: FMC Química do Brasil Ltda  
CNPJ : 04.136.367/0005-11  
Endereço: Av. Antônio Carlos Guillaumon, 25 – Distrito Industrial III  
CEP: 38001-970 – Uberaba – MG
- 7.4 – Nome: Hebei Veyong Bio-Chemical Co. Ltd.  
Endereço: 393, East Heping Road, Shijiazhuang – Hebei - China
- 7.5 – Nome: Prentiss Química Ltda  
CNPJ: 00.729.422/0001-00  
Endereço: Rodovia PR 423 s/nº Km 24,5  
CEP: 83603-000 – Campo Largo - PR
- 7.6 – Nome: Tagma Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda  
CNPJ: 03.855.423/0001-81  
Endereço: Av. Roberto Simonsen, 1459  
CEP: 13140-000 – Paulínia - SP
- 7.7 – Nome: Servatis S.A.  
CNPJ: 06.697.008/0001-35  
Endereço: Rodovia Presidente Dutra, Km 300,5  
CEP: 27537-000 – Resende - RJ

Brasília, (DF), 20 de outubro de 2009

  
Luis Eduardo Pacifici Rangel  
Coordenador CGA

  
Girabis Evangelista Ramos  
Diretor do DFIA