

**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 de Fiscalização de Agrotóxicos do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, de acordo com o Art. 5º 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: **DELEGATE**

Nº do Registro: **14414**

Forma de apresentação: GRANULADO DISPERSÍVEL (WG)

Classificação toxicológica: III – MEDIANAMENTE TÓXICO

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

Uso autorizado / Forma de aplicação: USO AGRÍCOLA (De acordo Uso exclusivamente industrial).

Composição: Ingrediente Ativo

|                     |                          |                      |
|---------------------|--------------------------|----------------------|
| Ingrediente Ativo   | ESPINETORAM (Spinetoram) | 250 g/kg ( 25 % m/m) |
| Outros Ingredientes |                          | 750 g/kg ( 75 % m/m) |

Processo nº: 21000.005642/2008-31

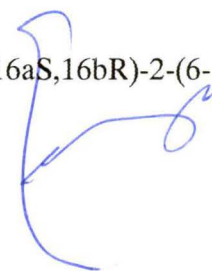
**2. Ingrediente Ativo**

Nome comum: SPINETORAM (Spinetoram)

Concentração: 250 g/kg (25 % m/m)

Grupo Químico: Espinosinas

Nome químico: d) Nome químico: mixture of 50-90% (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl-



2,3,3a,4,5,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione and 50-10% (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methylpyran-2-yloxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione.

Nome químico XDE-175-J: (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy}-9-ethyl-14-methyl-7,15-dioxo-2,3,3a,4,5,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-octadecahydro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-2-yl-6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl- $\alpha$ -L-mannopyranoside.

Nome químico XDE-175-L: (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy}-9-ethyl-4,14-dimethyl-7,15-dioxo-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-2-yl-6-deoxy-3-O-ethyl-2,4-di-O-methyl- $\alpha$ -L-mannopyranoside.

### 3. Classe de Uso

Inseticida

### 4. Titular do Registro

Nome: Dow Agrosiences Industrial Ltda.

CNPJ: 47.180.625/0001-46

Endereço: Av. das Nações Unidas, 14171, 2º andar- Edifício Diamond Tower – Santo Amaro

CEP: 04794-000 – São Paulo / SP

### 5. Finalidade

Importação / Exportação / Formulação / Comercialização.

### 6. Fabricante

6.1 - Nome: ChemDesign Products INC.

Endereço: 2 Stanton Street, Marinette, Wi 54143, Estados Unidos da América

### 7. Formulador

7.1- Nome: Dow AgroSciences Industrial Ltda

CNPJ nº 47.180.625/0021-90

Endereço: Rod. Pres. Tancredo de Almeida Neves, Km 38 – Horto Florestal

CEP: 07809-105 – Franco da Rocha / SP

7.2- Nome: The Dow Chemical Company

Endereço: Midland, MI 48667, Estados Unidos da América

7.3- Nome: Dow AgroSciences Argentina

Endereço: Yrigoyen 3500, Puerto General San Martin, Santa Fé, Argentina

(B)

- 7.4- Nome: Dow AgroSciences de Colômbia S.A.  
Endereço: Via Mamonal, km 14, Departamento de Bolívar, Cartagena, Colômbia
- 7.5- Nome: Dow AgroSciences Inglaterra  
Endereço: King's Lynn, Norfolk – Reino Unido
- 7.6- Nome: Dow AgroSciences, Kentucky Ave, USA  
Endereço: Eli Lilly & Co., Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN,  
Estados Unidos da América
- 7.7- Nome: DowAgrosSciences, Harbor Beach, USA  
Endereço: 305 North Huron Ave – Harbor Beach, MI, Estados Unidos da América
- 7.8- Nome: Dow AgroSciences Tippecanoe, USA  
Endereço: Eli Lilly & Co, Tippecanoe Laboratories PO Box 685, Lafayette, IN,  
Estados Unidos da América
- 7.9- Nome: Gowan Milling, LLC  
Endereço: 12300 E. County 8 th Street, Yuma, AZ 85365, Estados Unidos da América

Brasília (DF), 11 de dezembro de 2014.



Júlio Sérgio de Britto  
Coordenador Geral



Girabis Evangelista Ramos  
Diretor DFIA