



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS
COORDENAÇÃO-GERAL DE AGROQUÍMICOS 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 Inciso II, do Art. 5º, 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 abaixo descrito, para uso em conformidade com os termos especificados.

1. **Produto**
 - 1.1. Marca Comercial: **SPINDLE**
 - 1.2. Nº de Registro: **15117**
 - 1.3. Forma de Apresentação: **Pó Molhável (WP)**
 - 1.4. Classificação Toxicológica: **III - Medianamente Tóxico**
 - 1.5. Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental: **III - Perigoso ao Meio Ambiente**
 - 1.6. Uso Autorizado / Forma de Aplicação: **Uso agrícola (Conforme aprovado no Parecer Técnico Oficial de Eficiência e Praticabilidade Agronômica)**
 - 1.7. Composição:
 - 1.7.1. Ingrediente Ativo: Espinosade 800 g/kg
(80% m/m)
 - 1.7.2. Outros ingredientes 200 g/kg
(20% m/m)
 - 1.8. Processo nº: **21000.006527/2009-64**
2. **Ingrediente Ativo**
 - 2.1. Nome Comum: **Espinosade**
 - 2.2. Concentração: **800 g/kg**
 - 2.3. Grupo Químico: **Espinosinas**
 - 2.4. Nome Químico: **mixture of (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)**

-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy-β-D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadeca-hydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione and (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy-β-D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadeca-hydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione in the proportion 50-95% to 50-5%

3. **Classe de Uso** Inseticida

4. **Titular do Registro**

4.1. Nome: Dow AgroSciences Industrial Ltda.

4.2. CNPJ: 47.180.625/0001-46

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

4.4. Cidade: São Paulo

4.5. UF: SP

4.6. CEP: 04794-000

5. **Finalidade:** Produção / Importação / Exportação /
Formulação / Comercialização / Utilização.

6. **Fabricante**

6.1. Produto Técnico: Spinosad Técnico (Registro nº 7498)

6.1.1. Nome: Dow AgroSciences - Endereço: 305 North Huron Avenue, Harbor Beach, Michigan 48441, Estados Unidos da America

7. **Formulador**

7.1. Nome: Gowan Milling, LLC - Endereço: 12300 E. County 8th Street, Yuma, Arizona, Estados Unidos da America



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS RAMOS VENANCIO, Coordenador Geral de Agroquímicos e Afins**, em 12/07/2017, às 14:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2771811** e o código CRC **35F1D7E8**.

Referência: Processo nº 21000.006527/2009-64

SEI nº 2771811