



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 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: **BOREAL**
- 1.2. Nº de Registro: **24918**
- 1.3. Forma de Apresentação: Concentrado Emulsionável (EC)
- 1.4. Classificação Toxicológica: Classe I - Extremamente Tóxico
- 1.5. Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental: Classe II - Produto Muito Perigoso ao Meio Ambiente
- 1.6. Uso Autorizado: Produto Formulado de uso agrícola
- 1.7. Composição:
- 1.7.1. Ingrediente ativo: Abamectina ..... 18,0 g/L (1,80% m/v)
- 1.7.2. Outros ingredientes ..... 961,2 g/L (96,12% m/v)
- 1.8. Processo nº: 21000.010794/2012-31

**2. Ingrediente Ativo**

- 2.1. Nome Comum: Abamectina
- 2.2. Concentração: 18,0 g/L
- 2.3. Grupo Químico: Avermectinas
- 2.4. Nome Químico: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S, 13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-secbutyl]-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-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-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-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside (ii) (4:1)

**3. Classe de Uso: Inseticida, Acaricida e Nematicida**

**4. Titular do Registro**

- 4.1. Nome: Tradecorp do Brasil Comércio de Insumos Agrícolas Ltda.  
4.2. CNPJ: 04.997.059/0001-57  
4.3. Endereço: Rua Dr. Emílio Ribas, n° 600  
4.4. Bairro: Cambuí  
4.5. Cidade: Campinas  
4.6. UF: SP  
4.7. CEP: 13.025-141

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

**6. Fabricante**

- 6.1. Produto Técnico: Abamectina Tradecorp Técnico (Registro n° 13215)  
6.1.1. Nome: Huashu New Chemic co., Ltd - Endereço: N° 29, gaoying Street, Shijiazhuang, Hebei - China

**7. Formulador**

- 7.1. Nome: Ascenza S.A. – Endereço: Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias, 2910-440, Setúbal - Portugal



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS RAMOS VENANCIO, Coordenador Geral de Agroquímicos e Afins**, em 10/08/2018, às 17:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE FELIPE CARRAPATOSO PERALTA DA SILVA, Diretor do Departamento de Fiscalização de Insumos Agrícolas**, em 10/08/2018, às 17:28, 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](http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5224297** e o código CRC **267E26AE**.

**Referência:** Processo nº 21000.010794/2012-31

SEI nº 5224297