

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. 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: **ABAMECTIN TÉCNICO NORTOX**

Nº do Registro: **001001**

Forma de apresentação: **SÓLIDO**

Classificação toxicológica: **I – EXTREMAMENTE TÓXICO**

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

Uso autorizado / forma de aplicação: **PRODUTO TÉCNICO (Uso exclusivamente industrial).**

Composição: Ingrediente ativo Abamectin (Abamectina) 930 g/Kg (mínimo) ou (93% m/m)
Ingredientes inertes 70 g/Kg (máximo) ou (7% m/m)

Processo nº: 21000.005999/1999-85

2. Ingrediente Ativo

Nome comum: Abamectin (Abamectina)

Concentração: 930 g/Kg (mínimo) ou (93% m/m)

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[15.6.1.14,8.020,24]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 = -CH₂CH₃ (avermectin B1a); (ii) R = -CH₃ (avermectin B1b)

3. Classe de Uso

Acaricida / Inseticida

4. Titular do Registro

Nome: Nortox S.A.
CNPJ: 75.263.400/0001-99
Endereço: Rodovia BR 369, km 197.
CEP: 86700-970 - Arapongas / PR.

5. Finalidade

Exportação / Importação / Comercialização.

6. Fabricante

6.1 - Nome: Zhejiang Hisum Pharmaceutical Company LTD.
Endereço: 43 Gongen Road Jiaojiang Oistrict City - Zhejiang - China

Brasília, 07 de outubro de 2005.



Júlio Sérgio de Britto
Coordenador Geral



Alvaro Antônio Nunes Viana
Diretor do DFIA