

**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 Inciso 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: **NORTON**

Nº do Registro: **11409**

Forma de apresentação: **CONCENTRADO SOLÚVEL - SL**

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).**

Composição: Ingrediente Ativo	Sal Trietanolamina de 2,4 - D	402,0 g/L (40,2 % m/v)
	Equivalente ácido de 2,4-D	240,0 g/L (24,0 % m/v)
	Ingrediente Ativo Sal de trietanolamina de Picloram	103,5 g/L (10,35 % m/v)
	Equivalente ácido de Picloram	64,0 g/L ( 6,4 % m/v)
	Outros Ingredientes	659,7 g/L (65,97 % m/v)

Processo nº: 21000.007649/2008-97

**2. Ingrediente Ativo**

Nome comum: **Sal Trietanolamina de 2,4 - D + Sal de trietanolamina de Picloram**

Concentração: **402,0 g/L (40,2 % m/v) Equivalente ácido de 2,4-D 240,0 g/L (24,0 % m/v) +  
103,5 g/L (10,35 % m/v) Equivalente ácido de Picloram 64,0 g/L ( 6,4 % m/v)**

Grupo Químico: **Ácido ariloxialcanóico + Ácido piridinocarboxílico**

Nome Químico: **triethanolamine (2,4-dichlorophenoxy)acetate + 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid**

### 3. Classe de Uso

Herbicida

### 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 / Formulação / Comercialização


### 6. Fabricante


- 6.1 - Nome: Jiamusi Heilong Agricultural and Industrial Chemical Ltd  
Endereço: nº 114 Changan Road, Jiamusi City, Heilongjiang Province - China
- 6.2- Nome: Lier Chemical Industry Co., Ltd  
Endereço: Floor 8, nº 191, Linyuanzhonglu Road – Mianyang Sichuan - China

### 7. Formulador

- 7.1 - Nome: Nortox S.A.  
CNPJ: 75.263.400/0001-99  
Endereço: Rodovia BR 369, km 197  
CEP: 86700-970 – Arapongas / PR
- 7.2 - Nome: Nortox S.A.  
CNPJ: 75.263.400/0011-60  
Endereço: Rodovia BR 163, km 116  
CEP: 78740-275 – Rondonópolis / MT

Brasília (DF), 10 de março de 2010

  
Luís Eduardo Pacifici Rangel  
Coordenador Geral

  
Girabis Evangelista Ramos  
Diretor DFIA