



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: **QUARTZO**
  - 1.2. Nº de Registro: **0317**
  - 1.3. Forma de Apresentação: **PÓ PARA PREPARAÇÃO DE PASTA EM ÁGUA (WS)**
  - 1.4. Classificação Toxicológica: **III - MEDIANAMENTE TÓXICO**
  - 1.5. Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental: **IV –PRODUTO POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**
  - 1.6. Uso Autorizado / Forma de Aplicação: **USO AGRÍCOLA (De acordo com o aprovado em bula)**
  - 1.7. Composição:
    - 1.7.1. Ingrediente ativo: *Bacillus licheniformis* FMCH001 (Mínimo de 1,0 x 10<sup>11</sup> Unidades Formadoras de Colônia) **200 g/Kg (20% m/m)**
    - 1.7.2. Ingrediente ativo: *Bacillus subtilis* FMCH002 (Mínimo de 1,0 x 10<sup>11</sup> Unidades Formadoras de Colônia) **200 g/Kg (20% m/m)**
    - 1.7.3. Outros Ingredientes **600 g/Kg (60% m/m)**
  - 1.8. Processo nº: **21000.013303/2016-38**
2. **Classe de Uso: Nematicida Microbiológico**
3. **Titular do Registro**
  - 3.1. Nome: **FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.**
  - 3.2. CNPJ: **04.136.367/0005-11**

- 3.3. Endereço: Av. Antônio Carlos Guillaumon, 25
- 3.4. Bairro: Distrito Industrial III
- 3.5. Cidade: Uberaba
- 3.6. UF: MG
- 3.7. CEP: 38001-970

4. **Finalidade:** Exportação / Importação / Formulação / Comercialização

5. **Fabricante/Formulador**

5.1. Nome: CHR. HANSEN GMBH - Endereço: Gr. Drakenburger Str. 93-97  
 - Cidade: Nienburg - País: Alemanha - Código Postal: 31582

6. **Formuladores**

6.1. Nome: FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA. - CNPJ: 04.136.367/0005-11  
 - Endereço: Av. Antônio Carlos Guillaumon, 25 - Bairro: Distrito Industrial III - Cidade: Uberaba  
 - UF: MG - CEP: 38001-970

6.2. Nome: FMC CORPORATION - Endereço: 100 Niagara Street - Cidade: Middleport  
 - UF: NY - País: Estados Unidos

6.3. Nome: CHR. HANSEN IND. E COM. LTDA. - CNPJ: 48.871.545/0001-08  
 - Endereço: Rodovia Visconde de Porto Seguro, 2860 - Bairro: Santa Escolástica  
 - Cidade: Valinhos - UF: SP - CEP: 13278-327

7. **Ingredientes Ativos**

7.1. Nome Comum: *Bacillus licheniformis* FMCH001

7.1.1. Classificação

Taxonômica: Família: Bacillaceae, Género: Bacilli e Espécie: *Bacillus l*

7.2. Nome Comum: *Bacillus subtilis* FMCH002;

7.2.1. Classificação Taxonômica: Família: Bacillaceae, Género: Bacilli e Espécie: *Bacillus subtilis*

Brasília, 23 de janeiro de 2017.

JÚLIO SÉRGIO DE BRITTO Coordenador-Geral de Agroquímicos e Afins	ANDRÉ FELIPE CARRAPATOSO PERALTA Diretor de Fiscalização de Insumos Agrícolas
---	--



Documento assinado eletronicamente por **JULIO SERGIO DE BRITTO, Coordenador Geral de Agroquímicos e Afins**, em 23/01/2017, às 09:31, 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 23/01/2017, às 09:53, 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 **1708935** e o código CRC **C8DF1158**.

---

**Referência:** Processo nº 21000.013303/2016-38

SEI nº 1708935

AgribBrasilis