

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

**Rizoliq TOP**

Data de revisão 15.08.2016

Versão 1.0

Data de impressão 15.08.2016

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Marca comercial: RIZOLIQ TOP

Tipo de produto: inoculante líquido para soja, contendo bactérias fixadoras de nitrogênio (*Bradyrhizobium japonicum*) SEMIA 5079 e SEMIA 5080

Registro no MAPA: PR 02406 10004-3

Fabricante: Rizobacter Argentina S.A.

Distribuidor exclusivo: Rizobacter do Brasil Ltda.

Endereço: Rodovia Celso Garcia Cid, 1034B. Cambé/PR

Telefone: (43) 3341-8737

**2. COMPOSIÇÃO QUÍMICA – INGREDIENTES**

Meio de cultivo líquido

Bactérias fixadoras de nitrogênio (*Bradyrhizobium japonicum*)

Concentração de  $6,0 \times 10^9$  bactérias/mL do produto no final do período de validade

**3. PROPRIEDADES FÍSICAS**

Estado físico: fluido

Cor: Creme/normal

Densidade: 1 g/mL

pH: 6,0-7,5

Solubilidade em água: solúvel

Ponto de ebulição: não corresponde

Temperatura de decomposição: não corresponde

**4. RISCO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO**

Inflamabilidade: não corresponde

Explosividade: não corresponde

**5. ESTABILIDADE**

Estabilidade: Estável a temperaturas entre 4 e 26°C e sem incidência direta de radiação solar.

Polimerização perigosa: não corresponde

Reatividade: não reativo

**6. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA E ECOTOXICOLÓGICA**

Produto NÃO TÓXICO

**7. RISCOS PARA SAÚDE**

Não possui riscos para a saúde

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

**Rizoliq TOP**

Data de revisão 15.08.2016

Versão 1.0

Data de impressão 15.08.2016

**8. MANIPULAÇÃO**

O produto não contém nenhum tipo de ação sobre os materiais de embalagem desde que mantidas as condições adequadas de manipulação.

**9. PRECAUÇÕES ESPECIAIS**

- Respeitar a data de validade
- Não expor ao sol, conservar a sombra e em lugares frescos
- Usar o produto imediatamente após a abertura de seu envase.

**PRECAUÇÕES**

Utilizar o produto antes da data de vencimento.

Produto específico para sementes de soja (*Glycine max*).

Não expor o produto e/ou sementes inoculadas ao sol.

Utilizar todo o conteúdo do produto após a abertura da embalagem.

Reinocular as sementes que não forem semeadas dentro de 24 horas.

Em caso de tratamento das sementes com fungicidas, fazer a inoculação após o término do tratamento das sementes.

Produto impróprio para alimentação de pessoas e animais.

Produto de uso exclusivamente agrícola.

**ARMAZENAMENTO**

Armazenar o produto em ambientes frescos e a sombra.

Não expor o produto a mudanças bruscas de temperatura.

**COMPOSIÇÃO DO PRODUTO**

*Bradyrhizobium japonicum* (SEMIA 5079 e SEMIA 5080); Fosfato Dipotássico; Sulfato de Magnésio; Cloreto de Sódio; Nitrato de Potássio; Fosfato Diamônico; Cloreto Férrico; Sulfato de Manganês; Glicerina; Extrato de levedura; Água Destilada CSP. Densidade: 1 g/mL.

**DOSE E MODO DE APLICAÇÃO**

A dose é de 100mL/50kg de sementes. Cobrir as sementes uniformemente.



## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

*De acordo com a ABNT NBR 14725-4*

### **Rizoliq TOP**

Data de revisão 15.08.2016

Versão 1.0

Data de impressão 15.08.2016

#### **IMPORTANTE:**

Este produto foi fabricado seguindo estritas condições de esterilidade, contendo exclusivamente bactérias fixadoras de nitrogênio, sem qualquer outro organismo contaminante.

#### **OBSERVAÇÃO:**

Se o usuário não seguir as indicações após a entrega do produto, a empresa não se responsabiliza pelo mau uso, transporte e armazenamento inadequados do produto que possam provocar danos à qualidade e a eficiência do mesmo. Não há restrição para o transporte, apenas evitar exposição solar para não prejudicar a qualidade do produto.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

*De acordo com a ABNT NBR 14725-4*

### **Rizoliq TOP**

Data de revisão 15.08.2016

Versão 1.0

Data de impressão 15.08.2016