

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

**PREMAX**

Data de revisão 17.02.2017

Versão 1.0

Data de impressão 17.02.2017

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Marca comercial: PREMAX LLI

Tipo de produto: Aditivo e protetor para inoculação

Registro no SENASA: 16.748

Registro no MAPA: Isento

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**

Carboidratos

Nutrientes

Água

Celulose

**3. PROPRIEDADES FÍSICAS**

Aspecto: solução aquosa concentrada

Estado Físico: líquido

Cor: creme/ âmbar

Odor: normal

Ponto de Fusão: não aplicável

Ponto de ebulição: >100°C

Densidade: 1,25- 1,35 g/mL

Pressão de vapor: não aplicável

Volatilidade: não volátil

Solubilidade em água: altamente solúvel

Biodegradabilidade: alta

pH: 5,5-7,5

Viscosidade: 0,7-2,0dPa/s

**4. RISCO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO**

Inflamabilidade: não inflamável

Explosividade: não explosivo

**5. ESTABILIDADE**

Estabilidade: Estável a temperaturas entre 5 e 30°C e sem incidência direta de radiação solar.

Polimerização perigosa: não corresponde

Reatividade: não reativo

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

**PREMAX**

Data de revisão 17.02.2017

Versão 1.0

Data de impressão 17.02.2017

**6. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA E ECOTOXICOLÓGICA**

Produto NÃO TÓXICO

Dada a sua composição química Premax não causa efeitos negativos ao meio ambiente posto que seus componentes são altamente biodegradáveis no solo.

Eliminação de resíduos: Devido às características inócuas deste produto (indicado para manter a viabilidade das bactérias de inoculantes de uso agrícola) a eliminação pode ser feita igual aos tratamentos de resíduos domésticos.

**7. RISCOS PARA SAÚDE**

Não possui riscos para a saúde

Pele: Em caso de contato excessivo com a pele é recomendável retirar a roupa ou equipamento utilizado e lavar as partes expostas com água abundante e sabão.

Olhos: lavar com água limpa durante 15 minutos, deixando as pálpebras abertas durante a lavagem. Procurar médico se surgir irritação.

Ingestão: Procurar auxílio médico. Induzir vômito se o volume ingerido for alto (>500mL).

Inalação: Se a inalação e exposição forem excessivas deslocar o paciente para o ar livre. Se surgirem irritações procurar auxílio médico.

**8. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO**

Transportar e armazenar em temperatura entre 10 a 30°C

Manter na embalagem original

Não expor ao Sol, chuva e nem a outros agentes meteorológicos que possam alterar as características originais do produto

Não transportar e/ ou armazenar junto a produtos que possam emanar vapores tóxicos.

**9. PRECAUÇÕES ESPECIAIS****PRECAUÇÕES**

Utilizar o produto antes da data de vencimento.

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

Produto impróprio para alimentação de pessoas e animais.

Produto de uso exclusivamente agrícola concomitantemente com inoculante e na dosagem recomendada.

Siga as boas práticas de higiene logo após usar o produto.

Após manipular o produto lavar braços, mãos e rosto com água e sabão.

Em caso



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

### **PREMAX**

Data de revisão 17.02.2017

Versão 1.0

Data de impressão 17.02.2017

### **DOSE E MODO DE APLICAÇÃO**

Dose de 70mL/50kg de sementes juntamente com o inoculante. Misturar uniformemente com as sementes.

### **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

### **PREMAX**

Data de revisão 17.02.2017

Versão 1.0

Data de impressão 17.02.2017