

# Folha de Informação sobre Segurança de Produto (FISPQ)

Union Agro Ltda.  
FISPQ: 01/01

**TRIOMAX**  
Adjuvante  
Classificação Toxicológica I

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

- Nome do Produto: TRIOMAX
- Tipo Formulação: Emulsão de água em óleo (EO)
- Endereço/Telefone da Empresa: Rua Arlindo Décio Graneto 210 – Barra Bonita - SP (0XX14) 3641-3123.
- Data da Publicação: 05/12/2000

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Hidrocarbonetos provenientes da destilação de petróleo  
ÓLEO MINERAL..... 630 g/l  
Ingredientes Inertes..... 289 g/l

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS/PERIGOS

Telefones de Emergência: (0XX11) 275-5311  
(0XX14) 641-3123.

### POSSÍVEIS EFEITOS PARA A SAÚDE:

- OLHOS: Pode causar irritação.
- CONTATO COM A PELE: Não irritante
- ABSORÇÃO PELA PELE: É pouco provável a absorção pela pele. A dose letal (DL 50) para absorção via pele em ratos é superior a 6000mg/kg
- INGESTÃO: A toxicidade oral é baixa. A dose letal (DL50) oral é superior a 6000 mg/kg.
- INALAÇÃO: Não se esperam efeitos adversos em decorrência da inalação.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

- OLHOS: Lavar imediatamente com água corrente por 15 minutos. Consulte um médico levando a embalagem (rótulo) ou bula ou receituário agrônomo do produto.
- PELE: Lave imediatamente com água e sabão. Remover a vestimenta contaminada.
- INGESTÃO: Não provoque vômito e procure um médico imediatamente.
- INALAÇÃO: Procure local arejado.
- ANTÍDOTO/TRATAMENTO: Sintomático. Não há antídoto específico.

## 5. DADOS SOBRE RISCO DE FOGO E EXPLOSÃO

- PROPRIEDADES DE FLAMABILIDADE:
- PONTO DE FULGOR: < 100° C
  - MÉTODO UTILIZADO: Copo fechado
  - TEMPERATURA DE AUTO IGNIÇÃO: Não estabelecido.
  - LIMITE DE FLAMABILIDADE LIMITE INFERIOR: --
  - LIMITE SUPERIOR: --

-EQUIPAMENTOS/MEIOS DE COMBATE AO FOGO: Use aparelho de respiração autônomo, com pressão positiva e roupa de combate ao fogo. Isolar a área de risco e utilizar neblina de água, espuma, pó químico seco, gás carbônico.

## 6. MEDIDAS EM CASO DE VAZAMENTOS

- PROTEÇÃO DAS PESSOAS: Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas desnecessárias. Utilizar os equipamentos de proteção individual adequados.
- PROTEÇÃO AO AMBIENTE: Recolher o produto derramado a fim de prevenir a contaminação de cursos d'água. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer outro corpo d'água (lagos, rios, represas, etc. ). Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente, federal e estadual.
- PROCEDIMENTO/EQUIPAMENTO DE LIMPEZA: Vazamentos em pequena escala usar material absorvente do tipo vermiculita ou areia. Derramamentos em grande escala dique a área para evitar que o produto alcance corpos d'água e bombeie o produto para tambores. Lavar as ferramentas após a sua utilização com água e sabão.

# Folha de Informação sobre Segurança de Produto (FISPQ)

Union Agro Ltda.  
FISPQ: 01/01

**TRIOMAX**  
Adjuvante  
Classificação Toxicológica I

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Evitar contato com os olhos, pele ou roupas de trabalho. Evitar respirar vapores do produto ou a calda diluída durante a pulverização. Usar e armazenar com ventilação, exaustão adequados. Não armazenar junto com alimentos e medicamentos. Armazenar na embalagem original e bem fechada. Este produto deve ser armazenado em local seco, abrigado e a temperatura ambiente. Adotar as boas práticas de higiene pessoal. Não guardar nem consumir alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar. Utilizar os equipamentos de proteção individual adequado. Manter fora do alcance de crianças e de animais.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

-CONTROLE DE ENGENHARIA: Para a maioria das condições uma adequada ventilação geral deve ser suficiente. Para algumas operações pode ser necessário um sistema de exaustão local.

-EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI):

. PROTEÇÃO FACE/OLHOS: Utilizar viseira de proteção facial. Em casos específicos, usar óculos de segurança.

. PROTEÇÃO DA PELE: Utilizar uma vestimenta limpa para o corpo inteiro, com mangas compridas. Utilizar luvas nitrílicas (verdes) e botas de neoprene ou borracha natural. Remover imediatamente a roupa contaminada, lavar antes de ser reutilizada e tomar banho, inclusive lavando os cabelos ao final de cada turno de trabalho.

. PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: A concentração no ambiente deve ser mantida abaixo dos limites de exposição ocupacional. Utilizar um respirador de ar ou máscara com filtro apropriado dependendo da operação a ser realizada.

. LIMITE DE EXPOSIÇÃO: ACGIH TLV para névoa de óleo mineral 10 mg/m<sup>3</sup>

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS

-APARÊNCIA/ESTADO FÍSICO: Líquido branco

-ODOR: Similar ao óleo mineral puro

-PRESSÃO DE VAPOR: não determinada.

-PONTO DE EBULIÇÃO: 95-106 (referente ao óleo mineral)

-SOLUBILIDADE/MISCIBILIDADE EM ÁGUA: Emulsionável.

-DENSIDADE: 0,919 g/ml

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE QUÍMICA

-ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento. Produto permaneceu estável em teste acelerado de estocagem.

-CONDIÇÕES A EVITAR: Temperaturas próximas ao ponto de fulgor.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Para obter dados toxicológicos detalhados escreva ou ligue para o endereço indicados na seção 1.

## 12. INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

Produto perigoso ao meio ambiente. Não usar próximo a corpos d'água. Recolher eventuais vazamentos. Não contamine canais, rios ou lagos com a água de lavagem de equipamentos ou sobras de produtos.

## 13. INFORMAÇÕES SOBRE DESCARTE

O método preferencial de descarte é o da incineração em um incinerador aprovado. Não jogue o produto em canais, esgotos, rios e lagos. Sobras do produto são tóxicas. Não descarte resíduo do produto indevidamente após seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada armazenar adequadamente para uma próxima aplicação ou acrescentar à calda de aplicação seguindo o

# Folha de Informação sobre Segurança de Produto (FISPQ)

**Union Agro Ltda.**  
**FISPQ: 01/01**

**TRIOMAX**  
**Adjuvante**  
**Classificação Toxicológica I**

procedimento de tríplice lavagem. Seguir todas regulamentações federais e estaduais para o descarte de produtos e embalagens.

**-DESCONTAMINAÇÃO/DESCARTE DE EMBALAGENS:** Tríplice lavagem, lavar 3 vezes a embalagem vazia e com essa água complete o tanque de aplicação. Descarte a embalagem previamente inutilizada e lavada. Não reutilizar embalagens vazias. O método preferencial de descarte é o da incineração em um incinerador aprovado. Seguir todas as regulamentações federais e estaduais para o descarte de sobras de produtos e embalagens.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**TRANSPORTE RODOVIÁRIO:** Produto classificado como perigoso segundo decreto lei 96.044 portaria 204/97MT.

Seguir todas as exigências regulamentadas, em caso de dúvidas consulte o fabricante pelo endereço indicado na seção 1.

**REQUISITOS DE LEGISLAÇÃO:** Produto registrado no Ministério da Agricultura e do Abastecimento segundo lei 7802 de 11 de julho de 1989 decreto lei 98.816 de 11 de janeiro de 1990.

## 15. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

**-INFORMAÇÕES SOBRE O USO DO PRODUTO:** O uso deste produto é restrito ao âmbito agrícola. Seguir todas as recomendações de uso, estocagem e descarte indicados pelo fabricante e descritas no rótulo/bula do produto.

**NOTA:** As informações aqui contidas, referentes ao produto puro, são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimento ou informações adicionais do uso específico deste produto, consulte a Union Agro ou representante antes de utilizar o produto.

