



DE SANGOSSE

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Produto GRIP

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 04

#### 1. Identificação do Produto

**Nome do Produto:** GRIP

**Código do Produto:** AG002

**Nome da Empresa:** De Sangosse Agroquímica Ltda.

**Endereço:** Rua Raimundo Ramos Ferreira, 136 - CURITIBA/PR – CEP: 81.350-040

**Telefone da Empresa:** (0xx41) 3346 5711 Fax: (0xx41)3346 5711

**Telefone de Emergência:** 0800 410888

**E-mail:** [vendas@desangosse.com.br](mailto:vendas@desangosse.com.br)

#### 2. Composição e Informação sobre os ingredientes

<b>Preparado:</b>	Concentrado emulsionável:
	Látex Sintético .....450 g/L (45,00% m/v)
	Álcool oxialquilado alifático primário.....100 g/L (10,00% m/v)
	Ingredientes Inertes ..... 450 g/L (45,00% m/v)

#### 3. Identificação de Perigos

**Perigos mais importantes:** O produto pode ser tóxico ao homem se não utilizado conforme as recomendações.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Evite contato com a pele, nocivo se absorvido pela pele, o produto pode causar irritabilidade ocular moderada. Lavar as mãos após o manuseio.

**Perigos específicos:** Não inflamável, não corrosivo. Não há outros perigos relacionados ao produto. A inalação pode causar tosse e irritação da garganta. O contato com a pele pode causar irritabilidade. Nos olhos pode causar vermelhidão.

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

**Inalação:** Remova a vítima para local arejado. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomo do produto.

**Contato com a pele:** Remover vestes e sapatos contaminados. Lavar as partes atingidas com água corrente em abundância e depois com água e sabão por 15 minutos. Se houver irritação consulte um médico



DE SANGOSSE

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Produto GRIP

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 04

levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

**Em caso de ingestão: NÃO PROVOQUE VÔMITO.** A pessoa deverá beber um copo de água se for capaz de engolir. Não dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

**Notas para o médico:** Tratamento é sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

#### 5. Medidas de Combate ao Incêndio

**Ponto de Inflamabilidade:** > 100°C

**Limites de inflamabilidade:** Não estabelecidos

**Meios de combate à extinção do fogo:** extintor de pó químico seco ou Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), espuma ou spray de água / nevoeiro

**Produtos perigosos resultantes da combustão:** Monóxido de Carbono e/ou Dióxido de Carbono

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Bombeiros utilizarem respiração autônoma e equipamento de proteção completo

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Use o equipamento de proteção individual – EPI:

Proteção respiratória: utilizar máscaras cobrindo o nariz e a boca.

Proteção para as mãos: utilizar luvas de neoprene ou nitrila.

Proteção para os olhos: utilizar protetor ocular (óculos ou viseira facial).

Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão com mangas compridas, botas e avental impermeável.

Precauções ao meio ambiente: Em caso de derrame, siga as instruções: Corpos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Métodos para limpeza:

Piso pavimentado: Absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte a empresa De Sangosse Agroquímica Ltda através do telefone (41) 3346-5711 para sua devolução e destinação final.



DE SANGOSSE

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Produto GRIP

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 04

Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha este material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa De Sangosse Agroquímica Ltda conforme telefone indicado acima.

#### 7. Manuseio e Armazenamento

Precações gerais: O usuário tem que adotar práticas de higiene. Não guardar ou consumir alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar.

Armazenamento: Mantenha na embalagem original, sempre fechado longe do alcance das crianças. Manter isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

#### 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: utilizar máscaras cobrindo o nariz e a boca.

Proteção para as mãos: utilizar luvas de neoprene ou nitrila.

Proteção para os olhos: utilizar protetor ocular (óculos ou viseira facial).

Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão com mangas compridas, botas e avental impermeável.

#### 9. Propriedades Físico-Químicas

**Estado físico**: Líquido

**Cor**: Branco

**Odor**: característico

**pH**: 7,4 (solução à 1%)

**Limites de explosividade**: Não explosivo.

**Densidade**: 1,02 g/ml (20°C).

#### 10. Estabilidade e Reatividade

**Instabilidade**: Fisicamente e quimicamente estável por pelo menos dois anos quando armazenado na embalagem original não aberta a temperatura ambiente.

**Reações perigosas**: Não há risco de polimerização.

**Produtos perigosos da decomposição**: A combustão ou decomposição térmica pode liberar vapores tóxicos



DE SANGOSSE

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### Produto GRIP

Data Emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev. 04

e irritantes.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

DL50 oral (ratos) > 5000 mg/kg.

DL50 dérmica (coelho) > 2000 mg/kg.

CL50 inalação (ratos) 4,73 mg/L.

Irritabilidade ocular (coelhos): Moderadamente irritante para os olhos

Irritabilidade dérmica (coelhos): Levemente irritante para a pele

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Pode ser tóxico para peixes.

Daphnia Pulex: 48 h CL<sub>50</sub>: 614 mg/L

#### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

**Produto:** Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a DE SANGOSSE para a devolução e destinação final.

**Embalagem usada:** É proibida ao usuário a reutilização e a reciclagem desta embalagem vazia ou o fracionamento e reembalagem deste produto. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produto perigoso.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos Nacionais:

- ANTT 420 DE 12/02/2004

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES



**DE SANGOSSE**

## **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

### **Produto GRIP**

**Data Emissão: Fevereiro/2015**

**Revisão: Rev. 04**

Referencias: MSDS – Loveland Products, Inc.

**Outras informações:** As informações são uma orientação, cabendo ao usuário quando da utilização do produto ler as instruções contidas nos rótulos e bulas.

Fabricado por Loveland Products, Inc.