



DE SANGOSSE

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto CHOICE

Data Emissão: Março/2015

Revisão: Rev. 00

1. Identificação do Produto

Nome do Produto: CHOICE

Código do Produto: -

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

2. Composição e Informação sobre os ingredientes

Preparado: Concentrado emulsionável:
Mistura De Sais Poliacrílicos, Hidróxi Carboxílicos, Ácidos Propiônicos, Éster Fosfato E Sulfato De Amônio500 g/L (50,00% m/v)
Ingredientes Inertes 500 g/L (50,00% 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, se possível realizar respiração artificial.

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 a 20 minutos. Se houver irritação consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.



DE SANGOSSE

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto CHOICE

Data Emissão: Março/2015

Revisão: Rev. 00

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: > 200°C

Limites de inflamabilidade: Não estabelecidos

Meios de combate à extinção do fogo: extintor de pó químico seco ou Dióxido de Carbono (CO₂), espuma ou spray de água / nevoeiro

Produtos perigosos resultantes da combustão: Pode incluir Óxido de Carbono mas não está limitado somente a este produto de combustão.

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.

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



DE SANGOSSE

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto CHOICE

Data Emissão: Março/2015

Revisão: Rev. 00

Ltda conforme telefone indicado acima.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: O usuário tem que adotar práticas de higiene. Utilizar óculos de proteção, luvas de borracha. Não guardar ou consumir alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar e após manusear o produto.

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: Amarelo palido

Odor: característico

pH: 4,4 (puro)

Limites de explosividade: Não explosivo.

Densidade: 1,13 g/ml

Taxa de Evaporação: 11,9%

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 CHOICE

Data Emissão: Março/2015

Revisão: Rev. 00

e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

DL50 oral (ratos) > 3870 mg/kg à 5000 mg/kg.

DL50 dérmica (coelho) > 2000 mg/kg.

CL50 inalação (ratos) >2,88 mg/L.

Irritabilidade ocular (coelhos): Moderadamente irritante para os olhos

Irritabilidade dérmica (coelhos): De leve a moderadamente irritante para a pele

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Pode ser tóxico para peixes.

Daphnia Similes: 48 h CL₅₀: .100 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



DE SANGOSSE

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Produto CHOICE

Data Emissão: Março/2015

Revisão: Rev. 00

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.