

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



## Produto – Fuse 25SC

Data de Emissão: Outubro/2015

Revisão: REV.00

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Nome do Produto:** Fuse 25 SC

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

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

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

**Telefone de Emergência:** 0800 410888

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

### 2. Identificação de Perigos – Classificação ABNT NBR 14725:2.

Classe de Perigo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Frases de Precaução	Pictograma
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	1	Atenção	Muito tóxico para os organismos aquáticos	Evite a liberação para o meio ambiente	
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico	1	Atenção	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados	Evite a liberação para o meio ambiente	

### 3. Composição e Informações sobre os ingredientes

**Mistura** Suspensão Concentrada

Classe: Inseticida

Ingredientes que contribuem para o perigo:	Composto Químico	CAS	Concentração
	Deltametrina	52918-63-5	2,5%

### 4. Medidas de primeiros-socorros

**Contato com a pele:** Em caso de contato, lave imediatamente a pele com muita água pelo menos 15 minutos enquanto retira o vestuário contaminado e sapatos. Procure o serviço de saúde levando a embalagem e rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** Lavar com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Se houver irritação consulte um médico levando a embalagem e rótulo do produto.

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



### Produto – Fuse 25SC

Data de Emissão: Outubro/2015

Revisão: REV.00

**Em caso de ingestão: NÃO PROVOQUE VÔMITO.** Em caso de vomito espontâneo manter a cabeça abaixo do nível dos quadris, caso a pessoa encontre-se deitada mantenha-o de lado para evitar aspiração. Consulte um médico levando a embalagem do produto.

**Nota ao Médico:** Não há antídoto específico, tratamento sintomático.

#### 5. Medidas de Combate à Incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Usar extintores nevoa d'água, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico ou espuma resistente à álcool. Não usar jato de água em grande volume.

**Proteção dos bombeiros:** Usar roupa de proteção total e aparelho de respiração autônoma.

**Perigos Específicos:** Durante um incêndio subproduto ou gases tóxicos podem ser liberados.

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

##### Precauções pessoais:

Remoção de fonte de ignição: Eliminar qualquer fonte de ignição ou calor. E afastar as pessoas.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Use o equipamento de proteção individual – EPI. Evite contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Não tocar nem caminhar sobre o produto derramado.

Precauções ao meio ambiente: Evite a contaminação ambiental. Em caso de derrame estancar o vazamento não permitindo que o produto entre em drenos, bueiros ou corpos d'água. Interromper imediatamente a captação de água para o consumo humano ou animal e contatar o órgão ambiental mais próximo e o fabricante. As medidas serão adotadas levando em consideração a proporção do acidente.

##### Métodos para limpeza:

**Piso pavimentado:** Utilize EPI, absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. 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:** Utilize EPI, 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 indicado acima.

#### 7. Manuseio e Armazenamento

**Precauções 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.

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



### Produto – Fuse 25SC

Data de Emissão: Outubro/2015

Revisão: REV.00

Orientação para manuseio seguro: Evite contato com pele e olhos. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio ou aplicação do produto. Lavar o rosto e mãos após comer, beber ou fumar

Armazenamento: Mantenha na embalagem original, sempre fechado afastado de crianças. Manter isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais em temperatura entre 0 e 40°C. Evitar temperaturas extremas e exposição direta da luz solar. Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. Mantenha o produto isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais, distantes de moradias.

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

Ventilação/ Exaustão geral adequadas. Chuveiros de emergência. Lava olhos.

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 Físicas e Químicas

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Branco

**Odor:** NA

**pH:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** > 100°C

**Limites de explosividade:** Não explosivo

**Densidade:** 1,04 g/ml (20°C).

#### 10. Estabilidade e Reatividade

**Instabilidade:** Fisicamente e quimicamente estável pelo seu prazo de validade quando armazenado em sua embalagem original não aberta e a temperatura ambiente.

**Reações perigosas:** Não há dado disponível.

**Condições a evitar:** Exposição direta ao sol.

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



## Produto – Fuse 25SC

Data de Emissão: Outubro/2015

Revisão: REV.00

**Produtos perigosos da decomposição:** Brometo de Hidrogênio.

### 11. Informações Toxicológicas

#### Toxicidade aguda:

DL50 oral (ratos) >2000 mg/Kg

DL50 dérmica (ratos) >2000 mg/Kg

CL50 inalação (ratos) Não há dado disponível.

Irritação ocular severa (coelhos) Não Irritante ocular.

Irritação dérmica (coelhos) Não Irritante dérmico.

### 12. Informações Ecológicas

#### Ecotoxicidade:

##### Toxicidade para Peixes:

CL 50 (96 h) > 1000 mg/L

CL 50 (96 h) Não há dado disponível

##### Toxicidade para Daphnia:

CL 50 (48 h) 0,0017 mg/L

### 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

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

**Restos de produtos:** 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. Dispor em recipientes vazios em um incinerador aprovado quimicamente.

### 14. Informações sobre Transporte

#### Terrestres

**Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E (DELTAMETRINA)

**Número ONU:** 3082

**Classe de risco:** 9

**Número de risco:** 90

**Grupo de embalagem:** III

#### Marítimo

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



### Produto – Fuse 25SC

Data de Emissão: Outubro/2015

Revisão: REV.00

**Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E (DELTAMETRINA)

**Número ONU:** 3082

**Classe de risco:** 9

**Número de risco:** 90

**Grupo de embalagem:** III

**Poluente Marinho:** Sim

**EmS:** F-A, S-F

#### 15. Regulamentações

ABNT NBR 14725-4:2014 (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

#### 16. Outras Informações

Uso do produto: Produto Registrado para Venda Restrita e Entidades Especializadas.

**Outras informações:** Limitações e Garantias: As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico - científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.