

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

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 (CO₂), 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.