

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Estabilizador SOF.BR Liq n^o Material: 169202
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000
Telefone: (0xx85) 32363396
Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396
E-mail: daneto@daneto.com.br
Informação da substância/preparação
Textile, Leather & Paper Chemicals

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização química:
Derivado de ácido fosfônico.

03. Identificação de Perigos.

Tóxico por ingestão.
Corrosivo.
Irritante.
Evitar o contato com a pele e os olhos.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Inalação:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consult o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Contato com a Pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

Contato com os Olhos:

Lave imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência.
Consulte sempre em seguida o médico.

Ingestão:

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o cnтро médico da fábrica ou chamar uma ambulância.
Não provocar vômitos.
Conseguir ajuda médica imediatamente.

Recomendações para o médico:

Tratamento:

Tratar sintomaticamente



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Espumas.
Pó de extinção de fogo.
Dióxido de Carbono.
Jato de água em névoa

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que o produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo).

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Universal).
Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com água.

Recomendações adicionais:

Não drenar para a rede de esgotos.

07. Manuseio e armazenamento.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.
Abrir e manusear com cuidado.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene de trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.
Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.
Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção/Proteção da face

Proteção do corpo:

Vestuário do trabalho
Botas
Avental de borracha

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido

Cor: amarelo

Odor: perceptível

Ponto de solidificação: < 5°C

Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição: cerca 98°C

Método: OCDE, Guideline 103

Ponto de Fulgor: > 100°C

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

Temperatura de ignição: > 200°C

Densidade: aprox. 1,136 g/cm³ (20°C)

Método: OCDE, Guideline 109

Solubilidade em água: (25°C)

Método: OCDE, Guideline 105

solúvel

Valor do pH: 3,8 (20°C, 10 g/l)

Viscosidade (dinâmica): 18 mPa.s (25°C)

Método: DIN 53015

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: Estável a temperatura ambiente.

Produtos perigosos de decomposição: Produtos perigosos formados na decomposição. Óxidos de Nitrogênio (NOx)



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 88,1 mg/kg (Ratazana)

Efeito de irritação dérmica: Corrosivo (Coelho)
Método: Método Draize

Irritante aos olhos: Extremamente irritante. (Olho de Coelho)
Método: Método Draize

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: < 1%

Toxicidade em peixes: CL50 1.784,5mg/l (96h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))
Método: OECD 203

Toxicidade em bactérias: CE50 (72h, Lodo biológico)

Demanda química de oxigênio (DQO): 98.350 mg/l
Método: OECD

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5): 34.100 mg/l
Método: OECD
5d

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

Embalagens não Limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

14. Informações sobre transporte.

MERCO

Nome Adequado para Embarque: LÍQUIDO TÓXICO, CORROSIVO, N.E.

Classe: 6.1

Grupo de embalagem: I

Nº ONU: UN 2927

Risco primário: 6.1

Risco Secundário: 8

Número de perigo: 668

Observação: Transporte permitido

IATA

Proper shipping name: Toxic liquid, corrosive, organic, n.o.s.

Class: 6.1

Packing group: I

UN/ID number: UN 2927

Primary risk: 6.1

Secondary risk: 8

Remarks: Shipment permitted

IMDG

Proper shipping name: Toxic liquid, corrosive, organic, n.o.s.

Class: 6.1

Packing group: I

UN/ID number: UN 2927

Primary risk: 6.1

Secondary risk: 8

Remarks: Shipment permitted

EmS: F-A S-B

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Número ONU: 2927

Frase de risco

Tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão.

Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.

Conduzir a uma Unidade de Incineração, observando das normas das autoridades locais.

Frase de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Se houver problema de respiração ajeitar oxigênio.

Em caso de ingestão solicitar aconselho médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

16. Outras informações.

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.