

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Mercerol QWNF.BR liq 0200
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

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização Química:

Aniônico.
Alquil Sulfato.

Componente perigoso:

Sulfato Sódio de 2-etil-hexila
Concentração: 30 -35%
Nº CAS: 126-92-1
Número EINECS: 204-812-8
Símbolo de perigo: Xi
Frase R: 38 41

2-(2-Butoxi-Etoxi) Etanol
Concentração: 4 – 5%
Nº CAS: 112-34-5
Número EINECS: 203-961-6
Símbolo de perigo: Xi
Frase R: 36

03. Identificação de Perigos.

Risco de graves lesões oculares.
Irritante para a pele.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Após a inalação respirar ar fresco.

Em caso de contato com a pele:

Lavar imediatamente a pele contaminada com água em abundância e consultar um médico.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos em água corrente e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Mudar imediatamente o vestuário contaminado.

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostra-lhe a embalagem ou o rótulo.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção adequados:

Todos

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Sem restrições.

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

Óxido de carbono.

Óxido de enxofre.

Informações adicionais:

Este produto não é combustível.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. areia, ligante ácido, ligante universal, Serragem).

Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

Não deixar que o líquido escoe para rios, poços ou sistema de esgotos.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Não são requeridas medidas especiais.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são requeridas medidas especiais.

Estabilidade:

Período de Armazenamento: 360 Tage

Clima temperado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança bem ajustados.

Proteção do corpo:

Roupas de proteção leve.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Solução em água/solventes orgânicos

Cor:

Amarelado claro

Odor:

Sim.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

~100 °C

Ponto de inflamação:

Não há ponto de inflamação até ao ponto de ebulição.

Densidade:

1,05 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Solubilidade em água:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

Miscível.

Valor pH:

~ 10 (20 °C, 50 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhuma.

Produtos perigos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Método: 1999/45/EC

Efeito de irritação dérmica:

Irritante (Coelho)

Método: 1999/45/EC

Irritantes aos olhos:

Risco de danos graves nos olhos (Coelho)

Método: 1999/45/EC

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

~ 75% (TOC)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Toxicidade em peixes:

CL50 > 100 mg/l (48h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Toxicidade em bactérias:

CI50 > 100 mg/l (Lodo biológico)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Demanda química de oxigênio (DQO):

Aprox. 907 mg/l

Método: Método Standard APHA 508

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

Aprox. 139 mg/l

Método: Método Standard APHA 507

5 d.

Observações:

Produto não contém halogênio em ligação orgânica, que produza valor AOX.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição Elementar:

C, Cl, H, Na, O, S.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

14. Informações sobre transporte.

MERCO: Mercadoria não perigosa.
IATA: Mercadoria não perigosa.
IMDG: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.

Frase de risco:

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Conduzir a uma unidade de incineração de resíduos especiais autorizada para isto, observando das normas de resíduos especiais.

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.

Quando spray em neblina é inalado, procura ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

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

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

16. Outras informações.

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 de o usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidades por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.