

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 17.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Mowilith LDM 7020.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:

Colopolímero acrílicos.

03. Identificação de Perigos.

Não requer etiqueta de aviso de risco, contudo deve-se observar as precauções usuais no manuseio de produtos químicos.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

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

Recomendações para o médico:

Sintomas:

Até agora, nenhum sintoma conhecido.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção adequados:

Água.

Espuma.

Dióxido de carbono.

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

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são:

Monóxido de carbono

Em determinadas condições de incêndio, traços de outras substâncias tóxicas não são de se excluir.

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Durante incêndio utilizar proteção respiratória.

Informações adicionais:

O produto, em caso de incêndio em depósito, não provoca agravamento do fogo.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Forma camada escorregadia. Com água forma camada gordurosa.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 17.01.06

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.
Conter águas de combate a incêndio contaminadas.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. areia, ligante de ácido, ligante universal, serragem).
Lavar intensamente objetos e pisos sujos observando as normas ambientais.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Em caso de utilização de grandes quantidades providenciar boa aeração.
Sistema local de exaustão.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são necessários procedimentos especiais.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Estocagem a frio.
A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 40 °C
Proteger contra congelamento.
Não deixar recipiente/vaso aberto.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção geral:

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene do trabalho:

Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida.
Lavar imediatamente roupa suja.
Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de produtos químicos.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha.
Observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção do corpo:

Roupa de proteção.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Leitoso.

Odor:

Perceptível.

Ponto de ebulição:

Cerca 100 °C

Ponto de inflamação:

> 100 °C

Pressão de vapor:

Cerca 24 hPa (20 °C)

Densidade:

1 g/cm³ (23 °C)

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 17.01.06

Método: ISO 8962

Solubilidade em água:

(20 °C)

Miscível.

Solubilidade/qualitativa:

Insolúvel na maioria dos solvente orgânicos.

Valor pH:

2,0 – 3,5 (20 °C, 500 g/l)

Método: DIN 53785

Viscosidade (dinâmica):

10 - 30 mPa.s (25 °C)

Método: ISO 2555

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Não decompõe quando usado conforme determinação.

Reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa conhecida.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 5.000 mg/kg (Ratazana).

Método: OECD.

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante. (Coelho)

Irritante aos olhos:

Não irritante. (Olho de coelho)

Observações:

Os dados toxicológicos fornecidos foram obtidos por conclusões analógicas.

Não são conhecidos quaisquer danos à saúde quando usado apropriadamente.

Não são de se esperar efeitos tóxicos agudos em geral, tendo por base a composição do produto.

Contato freqüente pode provocar irritação da pele e dos olhos, especialmente após secar.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

> 80%

Método: Teste Zahn-Wellens

Toxicidade em peixes:

CL50 > 500 mg/l (96h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))

Método: OECD 203

Toxicidade em bactérias:

CE0 Cerca 1.000 mg/l

Método: OECD 209

Demanda química de oxigênio (DQO):

Cerca 700 mg/g

Observações:

Os dados ecológicos fornecidos foram obtidos por conclusão analógica.

Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização.

Pode ser eliminada da água através de floculação química.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 17.01.06

O material não tem nenhum efeito prejudicial ao meio ambiente, de acordo com vários anos de experiência.

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.

A solução diluída pode ser enviada para uma estação de tratamento biológico, caso a autoridade responsável por sua operação tenha aprovado anteriormente.

Embalagens não limpas:

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

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.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

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.

Vide folha de instruções anexa ao produto.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.