

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Emucryl D 0220

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:

Poliacrilato de Sódio

Componente perigoso:

Poliacrilato de Sódio

Nº CAS: 9003-04-7

Símbolo de perigo: Xi

Frase R: 41

03. Identificação de Perigos.

Tóxico por ingestão.

Tóxico para os organismos aquáticos.

Irritante para os olhos.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente a roupa suja o embebida e dispor adequadamente.

Prover local de trabalho com uma ducha para os olhos e uma ducha para o corpo (Ducha de emergência).

Em caso de inalação:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparece ou persistirem sintomas irritativos.

Em caso de contato com a pele:

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

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência.

Consulte sempre em seguida o médico.

Em caso de ingestão:

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Espuma.

Pó de extinção de fogo.

Dióxido de carbono.

Jato de água em névoa.

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Usar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

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

Procedimento de limpeza/recolhimento:

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

Recomendações adicionais:

Não drenar para rede de esgoto.

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.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

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

Proteção respiratória:

Aparelho de proteção respiratória.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha.

Proteção dos olhos:

Vestuário de trabalho.
Botas.
Avental de borracha.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Castanho.

Odor:

Perceptível.

Ponto de fusão:

< 25 °C
Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição:

Cerca 100 °C
Método: OCDE, Guideline 103.

Ponto de inflamação:

> 100 °C
Método: ASTM D 93 (copo fechado)

Densidade:

1,288 g/cm³ (20 °C)
Método: OCDE, Guideline 109.

Solubilidade em água:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

(20 °C)
Método: OCDE, Guideline 105.
Miscível.

Valor do pH:

7,0 – 9,0 (20 °C)
Método: ASTM E 70

Viscosidade (dinâmica):

388 mPa.s (25 °C)
Método: DIN 53015

10. Estabilidade e reatividade.

Produtos perigosos de decomposição:

Produtos perigosos formados na decomposição.
Óxido de sódio.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 120 mg/kg (Ratazana)
Método: OECD 401.

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).
Método: OECD 404.

Irritante aos olhos:

Levemente irritante (Coelho).
Método: OECD 405.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

6,0 % (21 d)
Método: OECD 301 D

Toxicidade em bactérias:

CE50 386,4 mg/l (72, Lodo biológico)

Demanda química de oxigênio (DQO):

281,000 mg/l
Método: OCDE 301D * 1981 teste de garrafa (ready).

Demanda química de oxigênio (DQO):

96,300 mg/l
5 d

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:

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

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

14. Informações sobre transporte.

MERCO:

Nome apropriado para: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.E.
Embarque:
Classe: 6.1
Grupo de embalagem: III
Nº ONU: UN 2810
Risco primário: 6.1
Observações: Transporte permitido.
Indutor (es) de risco: Contém poliacrílate de sódio.

IATA:

Proper shipping name: Toxic liquid, organic, n.o.s.
Class: 6.1
Packing group: III
UN/ID number: UN 2801
Primary risk: 6.1
Remarks: Shipment permitted
Hazard inducer(s): contains Sodium Polyacrylate.

IMDG:

Proper shipping name: Toxic liquid, organic, n.o.s.
Class: 6.1
Packing group: III
UN nº: UN 2801
Primary risk: 6.1
Remarks: Shipment permitted
Hazard inducer(s): contains Sodium Polyacrylate.
EmS: F-A S-A

15. Regulamentações.

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

Número ONU: 2810

Frase de risco:

Tóxico por ingestão.

Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

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 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.

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

Se houver problema de respiração ajeitar oxigênio.

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.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

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.