

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Humectol C liq ac * 0060 n^o Material: 102385
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:
Sulphonated fatty acid derivate

Componente perigoso:
Fatty acid amide derivate
Concentração: 30 - 35%

03. Identificação de Perigos.

Irritante para os olhos e pele.
Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:
Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

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

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

Ingestão:
Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (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:

Espuma.
Pó de extinção de fogo.
Dióxido de Carbono.
Jato de água em névoa.
Areia.

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

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são:
Óxidos de Carbono
Óxidos de Nitrogênio (NOx)
Dióxidos de Enxofre (SO₂)

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Este produto não é combustível.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

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

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são requeridas medidas especiais.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção geral:

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos Químicos.

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 da face.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido

Cor: amarelo castanho, límpido

Odor: quase inodoro.

Ponto de Solidificação: cerca 0°C

Ponto de ebulição: cerca 100°C

Ponto de inflamação: Não há ponto de inflamação até ao ponto de ebulição

Pressão de vapor: 29 mbar (20°C)

Densidade: 1,04 g/cm³ (20°C)

Método: DIN 51757

Solubilidade em água: (20°C)

miscível

Valor do ph: cerca 8 (20°C, 10 g/l)

Viscosidade (dinâmica): 130 mPa.s (20°C)

10. Estabilidade e reatividade.

Reações Perigosas: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Efeito de irritação dérmica: Irritante (Coelho)

Irritante aos olhos: Irritante (Olho de Coelho)



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: 63% (28 d, Redução do COD (Carb. Org. Dissolv.))
Não facilmente degradável
Método: OECD 301^a * 1992 DOC Die-Away

Biodegradabilidade: 77% (CQC)
Método: OECD 302B / ISO 9888 / EEC 88/302C

Toxicidade em peixes: CL50 1 - 10 mg/l (96h, Orfo dorado)

Toxicidade em bactérias: CE50 > 1.000 mg/l (Pseudomas putida)

Carbono orgânico (COD): 240 mg/g

Demanda química de oxigênio (DQO): 952 mg/g

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5): 106 mg/g

Observações: Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais.

Embalagens não Limpas:

Considerar reciclagem.

Composição Elementar:

C, H, N, O, S, Na

14. Informações sobre transporte.

MERCO

Nome Adequado para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTAM RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.

Classe: 9

Grupo de embalagem: III

Nº ONU: UN 3082

Risco Primário: 9

Número de perigo: 90

Observação: Transporte permitido

Indutor(es) de Risco: Derivado de Ácido Graxo Sulfonado



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

IATA

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Class: 9

Packing group: III

UN/ID umber: UN 3082

Primary risk: 9

Remarks: Shipment permitted

Hazard inducer(s): Fatty acid derivative, sulfonated

IMDG

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Class: 9

Packing group: III

UN/ID umber: UN 3082

Primary risk: 9

Remarks: Shipment permitted

Hazard inducer(s): Fatty acid derivative, sulfonated

EmS: NONE

15. Regulamentações.

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

Número ONU: 3082

Frase de risco

Irritante para os olhos e pele.

Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.

Frase de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

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

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

Em emergência respiratória, oxigênio-terapia.

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

16. Outras informações.

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