



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Diresul Amarelo RDT-E liq

nº Material: 110521

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:

Corante da enxofre
Aniônico.

Componente perigoso:

Hidróxido de sódio

Concentração: 1-3%

Nº. Cãs: 1310-73-2

Número EINECS: 215-185-5

Símbolos de Perigo: C N

Frases R: 31 34 50

03. Identificação de Perigos.

Provoca queimaduras.

Em contato com ácidos liberta gases tóxicos

04. Medidas de primeiros socorros.

Contato com a pele:

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

Contatos com olhos:

Em caso de contato com olhos, lavar profundamente com água corrente. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.

Ingestão:

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

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios 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:

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto

Óxidos de enxofre

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,ligante universal)

Dispor o material recolhido de acordo com os normas.

Recomendações adicionais:

Usar equipamento de proteção completo

07.Manuseio e armazenamento.

Informações para utilização sem perigo:

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não estocar junto com ácidos.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Não estocar junto com ácidos.

08.Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Em contato com ácidos libera gases muito tóxicos.

Medidas de higiene de trabalho:

Não comer nem beber durante o trabalho

Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso.

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de produtos químicos.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção.

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



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Solução aquosa

Cor: Amarelo escuro

Odor: Sim

Ponto de fusão: Não Aplicável

Ponto de ebulição: ~ 100° C

Ponto de Fulgor: não há ponto de inflamação até ao ponto de ebulição.

Densidade: 1,2 g/cm³(20° C, 1.013 hPa)

Solubilidade em água: (20° C) miscível

Valor ph: não determinado.

Viscosidade (dinâmica): < 25mPa.s(20°C)

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Com ácidos gera sulfeto de Hidrogênio(ácido sulfídrico)

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto , nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 >5.000mg/kg(Rato)

Método:OCDE 401* 1987 Tox. oral aguda

Efeito de irritação dérmica: corrosivo(Coelho)

Método:Avaliação baseada em valores superiores de pH

Irritante aos olhos: Lesões graves nos olhos(Coelho)

Método:Avaliação baseada em valores superiores de pH



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

12. Informações ecológicas.

- Biodegradabilidade:** 100% (28d, Toc)
Eliminação por via de adsorção
Método: OCDE 302B*1981 Mod.Zahn-Wellens(Inerente)
- Toxicidade em dáfnias:** CE50 >1.000 mg/l(24h,Daphnia magna ((Pulga de água))
Método: OCDE 202*1984 Tox aguda.
- Toxicidade em bactérias:** CI50 > 100mg/l(Lodo Biológico)
Método: OCDE 209*1984 Lamas activadas inib.Resp.
- Demanda química de oxigênio:** 343mg/g
Método: Método Standard APHA 508.
- Demanda bioquímica de oxigênio:** 53mg/g
Método Standard Apha 507

Observações:

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

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Reutilizar de acordo com as instruções do diretor fabril ou solicitando ao fornecedor.

Embalagens não Limpas:

Considerar a reciclagem.

No caso de eliminação, os elementos químicos contido na preparação têm que ser considerados.

No caso de eliminação é obrigatório cumprir a legislação local.

Composição Elementar:

C,H,N,O,S



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

14. Informações sobre transporte.

Merco

Nome apropriado para Corante, corrosivo ,líquido ,N.E

Embarque:

Classe: 8

Grupo de embalagem: II

Nº ONU: UN 2801

Risco Primário 8

Número de perigo: 80

Observação: Transporte permitido

Indutor(ES)de risco Solução de hidróxido de sódio.

Iata

Proper shipping name: Dye ,liquid,corrosive,n.o.s

Class: 8

Packing grup: UN 2801

Primary risk: 8

Remarks: Sshipment permitted

Hazard inducer(S): Sodium Sulphide
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IMDG

Proper shipping name: Dye ,liquid,corrosive,n.o.s

Class: 8

Packing grup: II

Um No. UN 2801

Primary risk: 8

Remarks: Sshipment permitted

Hazard inducer(S): Sodium Sulphide
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Ems: F-A S-B

15.Regulamentações.

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

Frase de risco

Provoca queimaduras.

Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando as normas resíduos especiais.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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 olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.

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

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 de o 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.