

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Diresul Castanho RDT-CRB liq 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:
Corante de enxofre em solução aquosa.
Sulphur Dyesin Aqueous Solution

03. Identificação de Perigos.

Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação, em contato com a pele e por ingestão.
Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:
Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Em caso de inalação:
Se inalado, transportar para o ar fresco; se não estiver respirando, aplicar respiração artificial e obter auxílio médico.
Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostra-lhe o rótulo).

Em caso de contato com a pele:
Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.
Consultar médico imediatamente.

Em caso de contato com os olhos:
Lavar o olho imediatamente com água em abundância, protegendo o olho não ferido. Solicitar imediatamente conselho médico.

Em caso de ingestão:
Enxaguar a boca com água em abundância.
Providenciar repouso físico, proteger contra a perda de calor.
Conseguir ajuda médica imediatamente.

Recomendações para o médico:
Tratamento:
Tratar sintomaticamente.
Eventualmente respiração com oxigênio.
Os sintomas aparecem normalmente apenas após várias horas.

05. Medidas de combate a incêndio.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:
Usar equipamento de proteção individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.
Evitar contato com a pele e olhos.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Caso o produto atinja a canalização, informar imediatamente a autoridade responsável.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Represar e coletar com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Turfa, Terra).

Lavar com bastante água.

Recomendações adicionais:

Líquido corrosivo.

Recolher todo o produto derramado.

Disponibilizar apropriadamente.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Deve ser previsto resfriamento de emergência com água na forma de neblina para o caso de um incêndio nas proximidades.

Obedecer às normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Abrir e manusear com cuidado.

Proteger contra radiação solar direta.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

Não respirar vapores, aerossóis ou névoas.

Evitar contato demorado e intensivo com a pele.

Evitar exposição – antes do uso solicitar orientação específica.

Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.

Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

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

Observar as medidas de precaução habituais para trabalho com produtos químicos.

Proteção respiratória:

Usar proteção respiratória para vapores orgânicos.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção

Proteção do corpo:

Roupa de proteção.

Botas de PVC.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Castanho.

Odor:

Característico.

Ponto de ebulição:

Cerca 100 °C

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

Método: OCDE, Guideline 103.

Solubilidade em água:

(20 °C) Solúvel.

Método: OCDE, Guideline 105.

Solúvel.

Valor do pH:

13 – 16 (20 °C).

Método: ASTM E 70

10. Estabilidade e reatividade.

Produtos perigosos de decomposição:

Produtos perigosos formados na decomposição:

Óxidos de Enxofre (SO_x)

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 4.000 mg/kg (Ratazana)

Efeito de irritação dérmica:

Corrosivo (Coelho).

Irritante aos olhos:

Corrosivo (Coelho).

Observações:

Análogo a um produto de composição semelhante.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

50 – 100%

Por analogia com produto similar.

Toxicidade em peixes:

CL50 aprox. 44,3 mg/l (96 h, Peixe zebra (Braschydanio rerio)).

Método: OCDE, Guideline 203.

Toxicidade em bactérias:

CE50 > 1.000 mg/l (2h, Lodo biológico).

Método: OCDE, Guideline 209.

Demanda química de oxigênio (DQO):

Aprox. 767 mg/g

Método: Standard methods 5220.

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

Aprox. 21,4 mg/g

Método: outro

5 d.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Contatar com o fabricante em relação à reciclagem.

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

Embalagens não limpas:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas para reciclagem.
Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14. Informações sobre transporte.

MERCO:

Nome apropriado para: CORANTES, LÍQUIDOS, N.E., corrosivos.
Embarque:
Classe: 8
Grupo de embalagem: II
Nº ONU: Un 2801
Risco primário: 8
Número de perigo: 88
Observação: Transporte permitido.

IATA:

Proper shipping name: Dye, liquid, corrosive, n.o.s.
Class: 8
Packing group: II
UN/ID number: UN 2801
Primary risk: 8
Remarks: Shipment permitted

IMDG:

Proper shipping name: Dye, liquid, corrosive, n.o.s.
Class: 8
Packing group: II
UN/ID number: UN 2801
Primary risk: 8
Remarks: Shipment permitted
EmS: F-A S-B

15. Regulamentações.

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

Número ONU: 2801

Frase de risco:

Nocivo: Possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.

Nocivo em contato com a pele.

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

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 o ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Se houver problema de respiração ajeitar oxigênio.

16. Outras informações.

Observar as normas legais locais e nacionais.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.01.06

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 responsabilidades por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.