



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: Lanasyn Preto M-DL p170 n° Material:165221
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:

Corantes Azo/Complexo de Cromo
Aniônico.

Componente perigoso:

Bis[3-Hidroxi-4-[2-Hidroxi-1-Naftil)azo]-7-Nitonaftaleno-1-sulfonato(3-)]Cromato(3-)
Trissódico
Concentração: >80%
Nº. Cas: 57693-14-8
Número EINECS:2609-06-9
Símbolos de Perigo: Xi N
Frases R: 43 51/50

03. Identificação de Perigos.

Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Tóxico para os organismos aquáticos podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

Contato com a pele:

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

Contatos com olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.

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:

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 cromo

Óxidos de azoto

Óxidos de enxofre

Informações adicionais:

Irrigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Umedecer, recolher mecanicamente e encaminhar à disposição..

07. Manuseio e armazenamento.

Informações para utilização sem perigo:

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Evitar a formação de pó.

Observar as medidas de precaução normais necessárias para químicos com propriedades de explosão de pós(Observar legislação nacional).

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene de trabalho:

Não respirar as poeiras.

Evitar o contato com a pele.

Proteção respiratória:

No caso de formação de poeira utilizar máscaras de pós.

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: Pó

Cor: Preto

Odor: Sim

Ponto de fusão: Não Aplicável

Ponto de ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: Não aplicável.

Solubilidade em água: ~ 30g/l (20° C)

Valor ph: 7-9(20° c, 10g/l).

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Risco de explosão.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 >2.000mg/kg(Rato)
Método:OCDE 423

Efeito de irritação dérmica: Não irritante(Coelho)
Método:OECD 404
Diretriz 1999/45/EC

Irritante aos olhos: Não irritante (Olho de coelho)
Método:OECD 405
Calculado de acordo com a Diretriz 1999/45/EC

Sensibilidade: sensibilizante (porquinho-da-índia)



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: ~20% (28d, Toc)
Método: OCDE 302B*1992 Mod.Zahn-Wellens/EMPA(Inerente)

Toxidades em peixes: CL50 1-10mg/l(96h,Guppy)
Método: OECD 203

Toxicidade em bactérias: CE50 > 100mg/l(Lodo Biológico)
Método: OCDE 209.

Demanda química de oxigênio: 828mg/g

Observações:

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

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Incineração num forno controlado, e aprovado, com depurador de combustão de gás e emissão de gases controlada.

No entanto, as normas do autoridade responsável devem ser observadas

Embalagens não Limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição Elementar:

C, Cr (3,47%)H, N, Na, 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 Substância que apresenta risco para meio ambiente, sólida, N.E

Embarque:

Classe: 9

Grupo de embalagem: III

Nº ONU: UN 3077

Risco Primário: 9

Número de perigo: 90

Observação: Transporte permitido

Indutor(ES) de risco: Azo pigmento/contém complexo de cromo

Iata

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

Class: 9

Packing grup: UN 3077

Primary risk: 9

Remarks: Sshipment permitted

Hazard inducer(S): Azo dye/complex chromium containing

IMDG

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

Class: 9

Packing grup: III

Um No. UN 3077

Primary risk: 9

Remarks: Sshipment permitted

Hazard inducer(S): Azo dye/complex chromium containing

Ems: F-A S-B

15. Regulamentações.

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

Pode causar sensibilização em contato com a pele

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Conduzir a uma Unidade de incineração de resíduos especiais autorizada para isto, observando das normas de 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.