

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 Amarelo F-7GL sgr* 0025 nº Material: 102025
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
Aniônico

Componente perigoso:

2,5-Dicloro-4-[4-[[5-[[[(Dodeciloxi)Carbonil]Amino]-2-Sulfonato Fenil]Azo]-4,5-di-Hidro-3-Metil-5-oxo-1H-Pirazol-1-il]Benzeno Sulfona
Concentração: 50 - 60%
Nº CAS: 71873-51-3
Número EINECS: 276-127-2
Símbolos de perigo: N
Frases R: 50/53

03. Identificação de Perigos.

Muito 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.

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:

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

Meios de extinção inadequados por motivo de segurança:

Sem restrições.

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

Óxidos de Carbono

Óxidos de Nitrogênio (NOx)

Óxidos de Enxofre

Cloreto de Hidrogênio (HCl)

Informações adicionais:

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

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

Enxaguar pequenas quantidades com água.

Recomendações adicionais:

Sólido Combustível

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Evitar 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:

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: grânulos

Cor: amarelo

Odor: nenhum

Ponto de fusão: >180°C

Ponto de ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Densidade a granel: cerca 490 kg/m³

Solubilidade em água: cerca 10 g/l (20°C)

Solubilidade em água: cerca 140 g/l (90°C)

Valor do ph: 7,5 - 8,5 (20°C, 10 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: 180°C

Método: Teste de decomposição isoperibolica Radex SANDOZ
Escala de aquecimento: 0K/min, Vaso aberto ao ar.

Decomposição térmica: cerca 200°C (Taxa de aquecimento: 0,75 K/min).

Método: Teste de decomposição dinamica Radex SANDOZ
Vaso aberto ao ar.

Reações Perigosas: Risco de explosão do pó.

Produtos perigosos de decomposição: Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)
Método: Teste interno SANDOZ.

Efeito de irritação dérmica: Não irritante (Coelho)
Método: Teste interno SANDOZ.

Irritante aos olhos: Não irritante (Coelho)
Método: Teste interno SANDOZ.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: cerca 9% (14 d, TOC)

Pequena ou nenhuma biodegradação
Método: Método HOECHST

Toxidade em peixes: CL50 0,707 mg/l (96h, Guppy (Poecilia reticulata))

Método: OECD 203 * 1992 Tox. aguda

Toxidade em dâfnias: CE50 > 100mg/l (24h, Daphnia magna (pulga de água))

Método: OECD 202.I

Toxidade em bactérias: CI50 10 - 100mg/l (Lodo biológico)

Método: ETAD método 103

Demanda química de oxigênio (DQO): 1.150 mg/g

Método: Teste interno SANDOZ

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não Limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição Elementar:

C, Cl, H, N, Na, O, S

14. Informações sobre transporte.

MERCO

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIAS QUE APRESENTAM RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.E.

Classe: 9

Grupo de embalagem: III

Nº ONU: UN 3077

Risco primário: 9

Número de perigo: 90

Observação: Transporte permitido

Indutor(es) de Risco: Corante Azo



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

IATA

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Class: 9
Packing group: III
UN/ID number: UN 3077
Primary risk: 9
Remarks: Shipment permitted
Hazar inducer(s): Azo Dye

IMDG

Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Class: 9
Packing group: III
UN/ID number: UN 3077
Primary risk: 9
Remarks: Shipment permitted
Hazar inducer(s): Azo Dye
EmS: F-A S-F

15. Regulamentações.

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

Número ONU: 3077

Frase de risco

Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

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 e sabão.

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

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

16. Outras informações.

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 do 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.