

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Nylosan Amarelo E-2RL sgr 0025 n° Material: 102241
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
Product Safety

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização química:

Corantes azo
aniônico

Componente Perigoso:

Amarelo E-JD 3442 (informação da torta)
Concentração: 70 - 80%
No. ELINCS: 410-150-2
Símbolos de Perigo: Xi
Frases R: 43

03. Identificação de Perigos.

Pode causar sensibilização em contato com a pele.

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.
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Contato com os Olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.

Ingestão:

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (tratar sintomaticamente).

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:

Óxido de Carbono
Óxido de Azoto
Óxido de Enxofre



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Informações Adicionais:

Irrigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Limpeza dos equipamentos com água.
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

Recomendações adicionais:

Sólido Combustível
Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.
Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Evitar a formação de pó.
Manter afastado de fontes de ignição – Não fumar.
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.
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 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 hermeticamente fechado.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Grânulos
Cor: laranja
Odor: inodoro
Ponto de fusão: não aplicável
Ponto de ebulição: não aplicável (1.013 hPa)
Densidade a granel: ~ 500 kg/m³
Solubilidade em água: ~ 40g/l (20°C)
solúvel
Valor do ph: cerca 9 (20°C, 10g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: 170°C
Método: Teste de decomposição isoperibolica Radex
SANDOZ
Escala de aquecimento: 0 K/min, Vaso aberto ao ar

Decomposição térmica: 220°C (Taxa de aquecimento: 0,75 K/min)
Método: Teste de decomposição dinâmica Radex
SANDOZ
Vaso aberto ao ar

Reações Perigosas: Risco de explosão do pó.

Produtos perigosos de decomposição: Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
Método: 1999/45/EC

Toxicidade dérmica aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
Método: 1999/45/EC

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

Irritante aos olhos: Não irritante (Coelho)
Método: 1999/45/EC

Sensibilização: Sim (Porquinho-da-Índia)
Método: 1999/45/EC

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

12. Informações ecológicas.

- Biodegradabilidade:** ~ 30% (28 d, CQO)
Longa demora / biodegradação parcial
Método: OCDE 302B * 1981 Mod. Zahn-Wellens (inerente)
- Toxicidade em peixes:** CL50 > 100 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))
Diretriz 1999/45/EC
- Toxicidade em dáfnias:** CE50 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna (pulpa de água))
Diretriz 1999/45/EC
- Toxidade em bactérias:** CI50 ~ 100 mg/l (Lodo biológico)
Diretriz 1999/45/EC
- Demanda química de oxigênio (DQO):** 1.514 mg/g

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, H, N, Na, O, S

14. Informações sobre transporte.

Merco	Mercadoria não perigosa
Iata	Mercadoria não perigosa
IMDG	Mercadoria não perigosa

15. Regulamentações.

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

Frase de risco

Atenção - Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso
Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas de autoridade responsável local.



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

Quando spray em neblina é inalado, procurar ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao 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.