

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: RVSP – Revatol S Po n^o Material: 112978
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:

Componente perigoso:

3-NITROBENZENE SULFONIC ACID, SODIUM SALT

No. CAS: 127-68-4

Número EINECS: 204-857-3

Símbolos de Perigo: Xi

Frases R: 36 43

03. Identificação de Perigos.

Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Irritante para as vias respiratórias.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendação em geral:

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Inalação:

Após a inalação respirar imediatamente o ar fresco.

Contato com a Pele:

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

Contato com os Olhos:

Lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Consultar depois um oftalmologista ou um médico.

Ingestão:

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



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Água.
Pó seco.
Espuma.

Meios de extinção inadequados por motivo de segurança:

Sem restrições.

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Óxidos de Carbono.
Óxidos de Azoto.
Óxidos de Enxofre.

Informações adicionais:

Irrigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.
Atacar o fogo em três frentes, usar extintores simples ou em combinação, equipar os bombeiros e a equipe de suporte com equipamento de proteção respiratório.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Lavar com bastante água.

Recomendações adicionais:

Sólido inflamável.
Chamar imediatamente os bombeiros.
Evacuar a área perigosa, fechar a área.
Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.
Usar proteção nas vias respiratórias.
Recolher no estado seco sem permitir que haja formação de pó. Considerar a sua reciclagem.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Necessário ventilação e exaustão local.
Manter o recipiente bem fechado.
Manter seco.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca – Não fumar.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Evitar a formação de pó.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

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

Estabilidade:

Período de Armazenamento: 3,0 Jahre
Clima temperado

08. Controle de exposição e proteção individual.

Proteção das mãos:

Luvas de PVC.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: pó

Cor: amarelado

Odor: característico

Ponto de fusão: ~ 350°C

Ponto de ebulição: (1.013 hPa)

Não aplicável

Ponto de Fulgor: 200°C

Método: DIN 517/55 (copo fechado)

Densidade a granel: ~ 450 kg/m³

Solubilidade em água: ~ 200 g/l (20°C)

solúvel

Valor pH: 7 - 8 (20°C, 2 g/l)

Sensibilidade a impacto: 39 J

Não sensível ao choque (5kg, 0,8m).

Método: Método de Teste Lütolf

Índice de combustibilidade: BZ4 propagação de queima sem chama (20°C)

Método: VDI 2263, ESCIS, Vol. 1

10. Estabilidade e reatividade.

Reações Perigosas: Nenhum.

Não pode ocorrer a formação de peróxido.

Não pode ocorrer uma polimerização perigosa.

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

Condições à evitar: Umidade

11. Informações toxicológicas.

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

Método: Teste interno SANDOZ

DL50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)

Método: Método de teste não confirmado

Efeito de irritação dérmica: Não irritante (Coelho)

Método: Teste Draize

Irritante aos olhos: Não irritante (Coelho)

Método: Teste Draize

Sensibilização: Sim (Porquinho-da-Índia)

Método: método de teste não confirmado

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Observações: O produto contém um componente que causa sensibilização na pele de porco guinea. Os tecidos tingidos com este produto não têm um efeito de sensibilização (Teste Insult Patch repetido). A substância pode ser absorvida através da pele.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: 12 % (14 d, TOC)
Método: Método HOECHST

> 90% (COD)
Eliminação por via de adsorção
Método: OCDE 302B * 1981 Mod. Zahn-Wellens (inerente)
< 1% (BOD5/ CODX100)

Toxicidade em peixes: CL0 500mg/l (96h, leuciscus idus melanotus)
Método: Método de teste não confirmado.

CL0 > 1.000 mg/l (48h, Truta arco-iris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss))
Método: Método de bioensaio de rotina modificado de 01.11.74

Toxicidade em bactérias: CI50 > 10.000 mg/l
Método: Bringmann-Kuehn

Demanda química de oxigênio (DQO): 990 mg/g

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5): < 10mg/g
5 d

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

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

Embalagens não Limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

Composição Elementar:

C, H, N, Na, O, S

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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.
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.
Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
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.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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 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.