



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: Imerol PCB3 liq n° Material:110451
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:
Composto de alquil-aril etoxilado e sulfonado aromático

03. Identificação de Perigos.

Nocivo por ingestão.
Irritante para olhos e pele.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendação em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Inalação:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Contato com a Pele:

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

Contato com os Olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água corrente (aprox.15minutos) ou use lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

Ingestão:

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.

Recomendações para o médico:

Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Espuma
Dióxido de Carbono
Pó de extinção de fogo.
Jato de água em névoa.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera

Informações Adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo).

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (ex. Areia, ligante universal).
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

Recomendações adicionais:

Não drenar para rede de esgoto.

07. Manuseio e armazenamento.

Informações adicionais para condições de armazenamento:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.
Abrir e manusear com cuidado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene de trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tornar medicamentos durante o trabalho.
Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.
Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção das mãos:

Luvas de Borracha.

Proteção das olhos:

Óculos de proteção/Proteção da face.

Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho
Botas
Avental de trabalho



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Líquido

Cor: Levemente amarelo

Odor: perceptível

Ponto de fusão: < 25° C

Método: ASTM D2386

Ponto de ebulição: cerca 100° C

Método OCDE, Guideline 103

Ponto de Fulgor: >100° C

Método: ASTM 93 (copo fechado).

Densidade: 1,03g/cm³ (20° C)

Método: OCDE, Guideline 109.

Solubilidade em água:

Método: OCDE, Guideline 105 solúvel

Valor do pH: 6,0-7,0 (20° C, 10g/l).

Foi definido não diluído

Viscosidade (dinâmica): 89,6 mPa.s (25° C).

Método: DIN 53015.

10. Estabilidade e reatividade.

Produtos perigosos de decomposição:

Produtos perigosos formados na decomposição:

Óxidos de Nitrogênio (NO_x)

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 226mg/kg (Ratazana)

Método: OECD 401

Efeito de irritação dérmica: Não irritante. (Coelho)

Irritante aos olhos: Levemente irritante (Olho de Coelho)

Método: Método Draize.

Observações:

Resultado teste de uma preparação semelhante.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: <1% (14-22 d)

Toxicidade em Bactérias: CE50 (72 H, Lodo biológico)

Demanda química de Oxigênio: 225,4 mg/l

Método: FEEMA 440.R1



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Demanda bioquímica de Oxigênio: 85mg/g. 5d.

13.Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

Embalagens não Limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduas e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para utilização 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.

14.Informações sobre transporte.

| | |
|--------------|--------------------------------|
| Merco | Mercadoria não perigosa |
| Iata | Mercadoria não perigosa |
| IMDG | Mercadoria não perigosa |

15.Regulamentações.

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

Frase de risco

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos pelo homem.

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.

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.

