

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Espessante Printofix DRA LIQ
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

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Preparado Caracterização química:
Poliacrilato em emulsão

03. Identificação de Perigos.

Embora não seja obrigatório assinalar este produto, aconselhamos o cumprimento dos conselhos de segurança.
Evitar o contato com a pele e os olhos.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:
Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Em caso de inalação:
Providenciar Ar fresco.

Em caso de contato com a pele:
Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:
Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:
Consultar médico imediatamente e apresentar a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

05. Medidas de combate a incêndio.

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

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:
Em caso de incêndio, podem ser liberados:
Dióxido de Carbono (CO₂)
Monóxido de Carbono (CO)

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:
Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.
Vestir traje de proteção completo.

Informações adicionais:
Restos de combustão devem ser dispostos conforme normas.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Forma camada escorregadia com água.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia ou Serragem). Enxaguar o resto com solução aquosa fracamente alcalina.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Providenciar boa aeração do recinto.

Sistema Local de Exaustão.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

Exigências para área de armazenagem/recipientes:

Conservar apenas no recipiente original.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente seco, hermeticamente fechado e conservar fresco.

Temperatura de armazenagem recomendada: 5-30°C

Proteger contra congelamento. O produto não é mais utilizável após congelamento.

Proteger do calor.

Estabilidade:

O prazo de armazenagem é limitado, por favor consultar o certificado de análise.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene do trabalho:

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

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

Proteção respiratória: Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Filtro A (gás e vapores orgânicos) segundo norma DIN EN 141

Proteção das mãos: Luvas de Borracha

Proteção dos olhos: Oculos de proteção com proteção lateral

Não usar lentes de contato.

Proteção do corpo: roupa de proteção

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido

Cor: leitoso-branco

Odor: alifático

:

Não aplicável

Temperatura de ebulição : > 100 °C

Baseado no conteúdo de água.

Ponto de Fulgor: > 100 °C

Material à base de água com baixo teor em material orgânico.

Temperatura de ignição:

não testado.

Temperatura de auto ignição:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

não aplicável

Limite inferior de explosividade:

não testado.

Limite superior de explosividade:

não testado.

Pressão de vapor:

não testado.

Densidade: cerca 1,1 g/cm³ (20 °C)

Densidade a granel:

não aplicável

Solubilidade em água:

não testado.

valor pH: 6 - 8 (20 °C, 5 g/l)

Coefficiente de distribuição noctanol/ água (log Pow):

Não determinado

Viscosidade (dinâmica) :

não testado.

Informações adicionais (fis.-quím.):

Característica iônica: aniônico.

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

não testado.

Reações perigosas:

Reações com Oxidantes

Reação exotérmica.

Produtos perigosos de decomposição:

Óxidos de Nitrogênio (NO_x)

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

O teste foi efetuado com formulação semelhante.

Efeito de irritação dérmica: não irritante

O teste foi efetuado com formulação semelhante.

Irritante aos olhos: não irritante (Olho de Coelho)

Resultado do teste de uma preparação similar

Sensibilização:

O teste foi efetuado com formulação semelhante.

Observações:

Contato freqüente ou prolongado pode causar desengorduramento da pele e produzir dermatites.

Não existem dados toxicológicos.

O produto não foi testado. A informação é derivada de um produto de composição análoga.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

Não biodegradável, segundo a OCDE 301 (não é rapidamente biodegradável)

Toxicidade em peixes: CL50 > 100 mg/l (96 h, Brachydanio rerio)

Diretriz 1999/45/EC

Toxicidade em dáfnias: CE50 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna)

Diretriz 1999/45/EC

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Toxicidade em algas: IC50 > 100 mg/l (72 h, Scenedesmus subspicatus)

Diretriz 1999/45/EC

Observações:

Não existem dados sobre ecologia.

De acordo com o método convencional da Diretriz 1999/45/CE, este produto não deve ser classificado como "Perigoso ao Meio Ambiente".

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Conduzir a uma Unidade de Incineração, observando as normas das autoridade locais.

Embalagens não limpas:

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

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

Frases de risco

Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele.

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

Frases 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.

Esta informação baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. Destina-se apenas à descrição dos nossos produtos relativamente aos requisitos de segurança de segurança e não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.