

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Ladipur R3C.BR liq 0230
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.

Caracterização Química:
Ácido policarboxílico.
Aniônico.

03. Identificação de Perigos.

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

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Após inalação respirar imediatamente ar fresco.

Em caso de contato com a pele:

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

Em caso de contato com os olhos:

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

Em caso de ingestão:

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

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Todos.

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Sem restrições.

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

Em caso de incêndio, podem ser liberado:

Óxido de carbono.

Informações adicionais:

Este produto não é combustível.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Limpeza do equipamento com água.

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante de ácido, ligante universal, serragem).

Recomendações adicionais:

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

Não deixar que o líquido escoe para rios, poços ou sistemas de esgotos.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Não são requeridas medidas especiais.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são requeridas medidas especiais.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

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

Estabilidade:

Período de armazenamento: 5,0 Jahre

Clima temperado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

Apesar desta preparação não estar classificada como perigos, as precauções usuais de manuseamento de produtos químicos devem ser observadas de modo a ser evitado o contato com a pele, os olhos e as vias respiratórias. No caso de haver contato com o produto, lavar imediatamente os olhos com água corrente e a pele com água e sabão.

Proteção das mãos:

Luvas de PVC.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção para o corpo:

Bota anti-estática com biqueira de aço.

Avental de PVC.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Solução aquosa.

Cor:

Amarelo.

Odor:

Nenhum.

Ponto de ebulição:

~ 100 °C. (1.013 hPa).

Ponto de inflamação:

Não há ponto de inflamação até ao ponto de ebulição.

Densidade:

1,13 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Solubilidade em água:

(20 °C)

Miscível.

Valor do pH:

5 – 6 (20 °C).

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa conhecida.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
Método: OECD 423

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante. (Coelho)
Método: OCDE 404 * 1992 irritação/corrosão dérmica.

Irritante aos olhos:

Não irritante. (Coelho)
Método: OCDE 405 * 1987 Corrosão/ irritação dos olhos.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

< 10% (28 d, BOD/CODX100)
Método: OCDE 301F * 1992 * Manometric respirometry

Toxicidade em peixes:

CL50 > 100 mg/l (96h, Guppy (Poecilia reticulata)).
Método: OCDE 203 * 1992 limit test

Toxicidade em bactérias:

CI50 > 2.000 mg/l (3 h, Lodo biológico).
Método: OCDE 209 * 1984 lamas ativadas inib. resp.

Demanda química de oxigênio (DQO):

214 mg/g
Método: DIN 38409-H41

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

< 10 mg/g
Método: OCDE 301F * 1992 * Manometric respirometry

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponibilizar em observações das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição elementar:

C, H, O.

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.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

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.

Quando spray em neblina é inalado, procura 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.

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 responsabilidades por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.