



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 28.01.2009

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Ladiquet 2005.BR 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.

Caracterização química:
Preparação aquosa a base de Ácido Policarboxílico
Componente perigoso:
Ácido Cítrico
Concentração: $\geq 0,54$ - $\leq 1,74$ %
No. CAS: 77-92-9
Número EINECS: 201-069-1
Símbolos de Perigo: Xi
Frases R: 36

03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:
Após inalação de neblina em spray, procurar conselho médico.
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 e consultar um médico.
Em caso de ingestão:
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:
Jato de água em névoa
Espuma
Pó de extinção de fogo.
Dióxido de Carbono
Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:
Sem restrições
Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:
Vestir traje de proteção completo.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 28.01.2009

Evitar contato com pele e olhos

Usar Equipamento de Proteção Individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja Águas Superficiais/Águas Subterrâneas/Canalização.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem). Enxaguar o resto com água.

Recomendações adicionais:

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

Informações para Equipamentos de Proteção Individual: veja Capítulo 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter as embalagens devidamente fechadas

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Proteger de irradiação solar.

Estabilidade:

Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C

08. Controle de exposição e proteção individual.

Proteção das mãos: Luvas de PVC

Proteção dos olhos: Oculos de proteção com proteção lateral

Proteção do corpo: roupa de proteção

Botas de PVC - dependendo da operação, considerar o uso de Botas de PVC com biqueira de aço.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido

Cor: amarelado até castanho, límpido

Odor: fracamente perceptível

Ponto de Solidificação : < 5 °C

Ponto de ebulição : > 95 °C

Ponto de Fulgor:

Não há ponto de fulgor - medição feita até o ponto de ebulição

Temperatura de ignição:

Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.

Pressão de vapor:

não testado.

Densidade: 1,15 - 1,65 g/cm³ (20 °C)

Método: DIN 51757

Solubilidade em água: > 1.000 g/l (25 °C)

solúvel

valor pH: 4,5 - 6,5 (25 °C)

Método: DIN 53996

Coefficiente de distribuição noctanol/água (log Pow):

não testado.

Viscosidade (dinâmica) : cerca 20 - 30 mPa.s

Método: DIN 53015

Viscosidade (cinemática) :

não testado.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 28.01.2009

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

não testado.

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade aguda por inalação:

Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Aguda por Inalação na literatura especializada.

Toxicidade dérmica aguda:

Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Dérmica Aguda na literatura especializada.

Efeito de irritação dérmica: pequeno efeito irritante identificação não obrigatória. (Coelho)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Irritante aos olhos: pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória (Olho de Coelho)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Sensibilização:

Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Sensibilização na literatura especializada.

12. Informações ecológicas.

Observações:

Não existem dados sobre ecologia.

Não permitir o contato com lençol freático, cursos d'água ou águas residuárias.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

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

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.

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

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 28.01.2009

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

Frases de segurança

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Apos contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um 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 e não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.