

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: E.D.T.A SAL DISSODICO DIHIDRATADO. n° Material: E 1004
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.

Substância:
Fórmula: $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$
P.M: 372,24

N° Cas: 6381-92-6

03. Identificação de Perigos.

Produto não perigoso.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:

Remover para local ventilado.

Contato com a pele:

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância. Retirar a roupa contaminada.

Contato com olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água corrente.

Ingestão:

Tomar bastante água. Procurar auxílio médico.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Água, Co2, Espuma, Pó.

Perigos específicos:

Combustível.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Não inalar os pós.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não enviar o produto para redes de águas residuais.

Procedimento de limpeza/ recolhimento:

Absorver em estado seco. Recolher os resíduos para eliminação posterior.

07. Manuseio e armazenamento.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpas. Temperatura ambiente.

Manuseio:Sem exigências.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene de trabalho:

Após o término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

Proteção respiratória: Máscaras contra pós.

Proteção das mãos: Luvas de Nitrilo

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Sólida

Cor: Branco

Odor:Inodoro

pH:4-5

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico.

Temperatura de fusão:252° C.

Solubilidade em água:100g/l.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

10. Estabilidade e reatividade.

Condições a evitar:

Aquecimento forte.

Matérias ou substâncias incompatíveis:

Oxidantes fortes, alumínio, níquel.

Produtos perigosos de decomposição:

Sem indicação.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2000mg/kg (Ratazana)
A informação refere-se ao componente principal

Efeito de irritação dérmica: Não irritante. (Coelho)

Irritante aos olhos: Não irritante (Coelho).

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: 3%/30d. Não facilmente biodegradável.

Eco toxicidade: Efeitos biológicos

Toxicidade em peixes: L. macrochirus LC50: 159mg/l /96h

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Seguir as normas de controle do meio ambiente.

Embalagens não limpas:

Devem ser eliminadas de acordo com as normas do controle do meio ambiente



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

14. Informações sobre transporte.

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15. Regulamentações.

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
Símbolos-----.

16. Outras informações.

Merck Índice ,12ª Ed. Nº 3556.

Os dados aqui contidos são fornecidos com boa fé e a título, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas. Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.