

Produto: Difenilamina-4 Sulfonato de Bário 0,3% Padrão
FISPQ nº 0017

Atualizada em:15/02/2022

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Difenilamina-4 Sulfonato de Bário 0,3% Padrão

Nome da empresa: Carbon Cientifica - Ltda

Endereço: Rua Pedrina Costa Viski, 571

Telefone da empresa: (41) 3384-0315

Telefone para emergências: (41) 3384-0315

E-mail: contato@carboncientifica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o GHS.

Pictogramas:

Palavra de Advertência:

Frases de Perigo:

Frases de Precaução:

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



Produto: Difenilamina-4 Sulfonato de Bário 0,3% Padrão
FISPQ n° 0017

Atualizada em:15/02/2022

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Nome comum: Difenilamina-4 Sulfonato de Bário

N° CAS: 6211-24-1

Fórmula química: (C₁₂H₁₀NO₃S)₂Ba

Peso molecular: 633,88

Concentração: ~ 1%

Nome comum: Água

N° CAS: 7732-18-5

Peso molecular: 18,02

Fórmula química: H₂O

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.

Após contato com a pele: Lavar abundantemente com sabão e muita água. Tirar as roupas e calçados contaminados. Consultar um médico.

Após contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância. Separar as pálpebras com os dedos para garantir uma lavagem adequada.

Após a ingestão: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Riscos especiais: Formação de óxidos de carbono.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras informações: Evitar a infiltração das águas de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Usar equipamento de proteção individual. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permita que entre para a canalização de águas residuais.

Procedimentos de limpeza / absorção: Absorver com absorvente de líquido. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada. Evitar a formação de pós.

Produto: Difenilamina-4 Sulfonato de Bário 0,3% Padrão
FISPQ n° 0017

Atualizada em:15/02/2022

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- *MANUSEIO*

Indicações para manuseio seguro: Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição

- *ARMAZENAMENTO*

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- *PROTEÇÃO INDIVIDUAL*

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção respiratória: Necessária em caso de formação de vapores aconselha-se o uso de filtros P1.

Proteção dos olhos: Necessária, como óculos de segurança química.

Proteção das mãos: Luvas compatíveis resistentes a produtos químicos. Aconselha-se a utilização do material nitrilo para contato total, assim como para contato com o produto derramado.

Proteção da pele e do corpo: Roupas protetoras (Avental de segurança).

Higiene Industrial: Mudar imediatamente a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma: Líquido

Ponto de fulgor: Não disponível

Cor: Incolor

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Odor: Inodoro

Limite de explosividade superior: Não disponível

pH: Não disponível

Limite de explosividade inferior: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível

Densidade (20°C): Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Solubilidade (20°C) (água): Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

log Pow (água): Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas: Não Disponível

Substâncias a serem evitadas: Os reagentes geralmente conhecidos para água

Produtos de decomposição perigosa: Dados não disponíveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- *TOXICIDADE AGUDA*

Produto: Difenilamina-4 Sulfonato de Bário 0,3% Padrão
FISPQ n° 0017

Atualizada em:15/02/2022

Dados não disponíveis.

- *TOXICIDADE SUBAGUDA A CRÔNICA.*

Dados não disponíveis.

- *OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS*

Após inalação: Pode ser perigoso se for inalação. Causa uma irritação no aparelho respiratório.

Após contato com a pele: Pode ser perigoso se for absorto pela pele. Causa uma irritação da pele.

Após contato com os olhos: Causa uma irritação nos olhos.

Após ingestão: Pode ser perigoso se for engolido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- *TOXICIDADE:*

Dados não disponíveis.

- *POTENCIAL BIOACUMULATIVO:*

Dados não disponíveis.

- *OUTROS EFEITOS ADVERSOS:*

Não permita a entrada em águas residuais ou solos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Produto: Difenilamina-4 Sulfonato de Bário 0,3% Padrão
FISPQ n° 0017

Atualizada em:15/02/2022

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725-4:2014.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Carbon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.
