

Produto: Dicloridrato de Naftil-1-N-Etilenodiamina
FISPQ nº 1000.1074

Atualizada em: 15/02/2022

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Dicloridrato de Naftil-1-N-Etilenodiamina

Nome da empresa: Carbon Cientifica Ltda

Endereço: Rua Pedrina Costa Viski, 571

Telefone da empresa: (141) 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)

Irritação cutânea (Categoria 2)

Irritação ocular (Categoria 2A)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3)

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Atenção

Frases de Perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de Precaução:

P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Produto: Dicloridrato de Naftil-1-N-Etilenodiamina
FISPQ n° 1000.1074

Atualizada em: 15/02/2022

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome comum: Dicloridrato de Naftil-1-N-Etilenodiamina

N° CAS: 1465-25-4

Peso molecular: 259,18 g/mol

Fórmula Química: C₁₂H₁₄N₂ · 2HCl

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Exposição ao ar fresco. Se não respirar, aplicar respiração artificial. Consultar um médico.

Após contato com a pele: Lavar com muita água e sabão. Tirar a roupa contaminada. Consultar um médico.

Após contato com os olhos: Lavar os olhos com água mantendo a pálpebra aberta.

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

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

Outras informações: Precipitar com água os vapores liberados. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de pós e não inala-los. Ventilação adequada.

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

Procedimentos de limpeza / absorção: Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos sem levantar poeiras. Limpar a área afetada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **MANUSEIO**

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Produto: Dicloridrato de Naftil-1-N-Etilenodiamina
FISPQ nº 1000.1074

Atualizada em: 15/02/2022

- **ARMAZENAMENTO**

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
Sensível a luz. Higroscópico.

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 pós.

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

Proteção das mãos: Luvas compatíveis resistentes a produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Roupas protetoras adequadas.

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

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma/Cor: Pó fino com grumos, bege

pH_(50g/L H₂O): Não disponível

Ponto de fusão: 196°C

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Limite de explosividade superior: Não disponível

Limite de explosividade inferior: Não disponível

Densidade: Não disponível

Solubilidade: Não disponível

log Pow: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. Decompõe-se quando exposto à luz. Evitar umidade.

Substâncias a serem evitadas:

Ácidos, Cloretos Ácidos, Anidridos de Ácido, Oxidantes.

Produtos de decomposição perigosa:

Em caso de incêndio: Óxidos de carbono, Óxidos de Azoto, Cloreto de Hidrogênio gasoso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **TOXICIDADE AGUDA**

Não estão disponíveis dados quantitativos referente a toxicidade do produto.

- **OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Não são esperados efeitos perigosos quando o produto é manuseado adequadamente.

Produto: Dicloridrato de Naftil-1-N-Etilenodiamina
FISPQ n° 1000.1074

Atualizada em: 15/02/2022

Após a inalação de vapores: Pode ser perigoso se for inalado. Causa irritação no aparelho respiratório.

Após contato com a pele: Pode ser perigoso caso absorvido pela pele. Causa irritação da pele.

Depois do contato com os olhos: Causa uma irritação nos olhos.

Após ingestão: Pode ser perigoso se for engolido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- *TOXICIDADE:*

Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecotoxicológicos deste produto.

- *OUTROS EFEITOS ADVERSOS:*

Não são esperados efeitos ecológicos quando o produto é manuseado adequadamente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- *PRODUTO*

No tratamento e disposição do produto e sua embalagem, deve-se atentar para a legislação nos âmbitos municipal, estadual e federal.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado perigoso para o transporte.

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.
