

Produto: Isoniazida
FISPQ n° 03306

Atualizada em: 28/10/2013

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Isoniazida
Referência do produto: 03306
Nome da empresa: Neon Comercial Ltda.
Endereço: Rua Brigadeiro Jordão, 956.
Telefone da empresa: (11) 2219-9999.
Telefone para emergências: (11) 2219-9999 / (11) 9220-2068.
Fax: (11) 2219-9950 / (11) 2219-9951.
E-mail: neon@neoncomercial.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4)
Irritação cutânea (Categoria 2)

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas:



Palavra de Advertência: *Atenção*

Frases de Perigo:

H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.

Frases de Precaução:

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P330 Enxaguar a boca.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Produto: Isoniazida
FISPQ n° 03306

Atualizada em: 28/10/2013

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome comum: Isoniazida.

N° CAS: 54-85-3

Peso molecular: 137,14

Fórmula molecular: C₆H₇N₃O

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após 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 água. Tirar a roupa contaminada. Consultar um médico.

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um médico.

Após 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: Combustível. Perigo de explosão de pós. Em caso de incêndio podem formar-se gases inflamáveis e vapores perigosos como: óxido nítrico, óxido de carbono e óxido de azoto.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Permanência na área de perigo com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

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

6. MEDIDAS DE CONROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas de proteção para pessoas: Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evitar de respirar o pó.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Procedimentos de limpeza / absorção: Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Produto: Isoniazida
FISPQ n° 03306

Atualizada em: 28/10/2013

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.

- *ARMAZENAMENTO:*

Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar fresco, seco e bem ventilado. Armazenar sob temperatura ambiente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- *CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:*

Medidas de controle de engenharia: Ventilação local adequada, sistema de exaustão e outros controles de engenharia necessários para manter os níveis de exposição abaixo dos limites recomendados. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

- *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. Filtro P1.

Proteção dos olhos: Necessário o uso de óculos para proteção química.

Proteção das mãos: Em caso de contato total com o produto, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

Em caso de contato com o líquido derramado, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

Equipamento de proteção: Utilizar roupa protetora adequada.

Higiene Industrial: Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho lavar as mãos e o rosto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Forma: Pó finamente cristalino

Ponto de fulgor: > 250°C

Cor: Branco

Limite de explosão: Não disponível

Odor: Inodoro

Densidade: Não disponível

pH (50 g/L H₂O): 6-8 (20°C)

Densidade bruta: 800 kg/m³

Ponto de fusão: 169-172°C

Solubilidade em água: 125 g/L (20°C)

Ponto de ebulição: Não disponível

Coefficiente de partição octanol/água: -0,70

Temperatura de ignição: Não disponível

(experimental)

Produto: Isoniazida
FISPQ n° 03306

Atualizada em: 28/10/2013

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas: Dados não disponíveis.

Substâncias a serem evitadas: Oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa: Em caso de incêndio vide o capítulo 5°.

Outras informações: Produto quimicamente estável em condições ambientais padrão.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- *TOXICIDADE AGUDA:*

LD₅₀ (oral, rato): 1250 mg/kg.

LD_{Lo} (oral, humano): 100 mg/kg.

Sintomas específicos em estudos com animais:

Teste de irritação da pele (coelho): Ligeira irritação.

- *OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:*

Após ingestão: Nocivo por ingestão.

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

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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- *POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:*

Distribuição: log Pow: - 0,70 (experimental).

Não se prevê qualquer bioacumulação (log Pow < 1).

- *ECOTOXICIDADE:*

Não disponível.

- *DADOS ECOLÓGICOS ADICIONAIS:*

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos!

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado como perigoso para o transporte.

Produto: Isoniazida
FISPQ n° 03306

Atualizada em: 28/10/2013

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725-4:2009.

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 Neon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.
