

Produto: Iodometano
FISPQ nº: 3879

Atualizada em: 15/02/2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Iodometano
Referência do Produto: 3879
Nome da empresa: Neon Comercial Ltda.
Endereço: Rua Brigadeiro Jordão, 956
Telefone da empresa: (11) 2219-9999
Telefone para emergências: (11) 2219-9999 / (11) 99220-2068
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 3)
Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 3)
Toxicidade aguda, Dérmico (Categoria 3)
Corrosão cutânea (Categoria 1A)
Lesões oculares graves (Categoria 1)
Sensibilização respiratória (Categoria 1)
Sensibilização da pele (Categoria 1)
Carcinogenicidade (Categoria 2)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3)

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H301 + H311 + H331 Tóxico por ingestão, contato com a pele ou inalação
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351 Suspeito de provocar cancro.

Frases de Precaução:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P260 Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO 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.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Produto: Iodometano
FISPQ nº: 3879

Atualizada em: 15/02/2016

NATIONAL

FIRE

PROTECTION

ASSOCIATION (NFPA)



2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substancia:

Nome comum: Iodometano

Nº CAS: 74-88-4

Peso molecular: 141,94

Fórmula química: CH₃I

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Levar o paciente para o ar fresco. Em caso de ausência de respiração, administrar respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administrar oxigênio. Consultar um médico.

Após contato com a pele: Lavar com água em abundância por, no mínimo, 15 minutos. Tirar as roupas e calçados contaminados. Consultar um médico.

Após contato com os olhos: Lavar com água em abundância por, no mínimo, 15 minutos. Separar as pálpebras com os dedos para garantir uma lavagem adequada. Consultar um médico.

Após a ingestão: NÃO provocar vômitos. 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: Vapores de Formaldeído, combustível. Em combinação com o ar podem formar-se misturas explosivas. Vapores mais pesado do que o ar.

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

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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Pôr uma proteção respiratória. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Cortar todas as fontes de ignição. Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permita que entre no sistema de esgotos.

Procedimentos de limpeza / absorção: Absorver com absorvente de líquidos. Proceder à eliminação de resíduos, limpar a área afetada. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- MANUSEIO

Produto: Iodometano
FISPQ nº: 3879

Atualizada em: 15/02/2016

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**

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

Obs. Em temperatura menor que 8°C o produto pode polimerizar, formando precipitados branco, (triformol)

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **CONTROLE DE EXPOSIÇÃO**

Medidas de controle de engenharia: Ducha de segurança e lava-olhos. Usar exclusivamente em capela de exaustão para vapores químicos.

- **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 e ou aerossóis. Máscara respiratória.

Proteção dos olhos: Necessário o uso de óculos de segurança química.

Proteção das mãos: Luvas compatíveis resistentes a produtos químicos.

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

Higiene Industrial: Mudar imediatamente a roupa contaminada. Recomenda-se a profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto. Nunca comer ou beber no local de trabalho. Trabalhar com exaustor. Não inalar a substância.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Forma: Líquido

Cor: Não disponível

Odor: Não disponível

pH: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Pressão de vapor: 544 hPa a 20 °C
1,660 hPa a 55 °C

Densidade de vapor: 4.90 - (Ar = 1.0)

Densidade reativa : 2.28 g/cm³ a 25 °C

Solubilidade (água): Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas: Forte Aquecimento.

Substâncias a serem evitadas: Reações violentas são possíveis com: iniciadores de polimerização (p. ex. metais alcalinos), ácidos, óxido nítrico, peróxido de hidrogênio, oxidante, ácido perbórico, fenol.

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

Outras informações: Higroscópico; inflamável; redutor; tende a polimerizar.

Produto: Iodometano
FISPQ nº: 3879

Atualizada em: 15/02/2016

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- *TOXICIDADE AGUDA*

Dados não disponíveis.

- *TOXICIDADE SUBAGUDA OU CRÔNICA*

Carcinogênese:

Carcinogênico para os humanos

- *OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS*

Após a inalação de vapores: Tóxico se inalado. O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e do trato respiratório superior.

Após contato com a pele: Provoca queimaduras. Tóxico se absorvido através da pele. Facilmente absorvido pela pele.

Depois do contato com os olhos: Provoca queimaduras.

Após ingestão: Tóxico se ingerido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- *TOXICIDADE:*

Perigoso para os organismos aquáticos.

- *PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:*

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

Esse material combustível deve ser queimado em um incinerador químico equipado com um 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

- *TERRESTRE*

Nome apropriado para embarque: IODETO DE METILA

Nº. ONU: 2644

Classe de Risco: 6.1

Número de Risco: -

Grupo de Embalagem: I

- *HIDROVIÁRIO (IMDG-IMO)*

Classe: 6.1

Nº. ONU: 2644

Grupo de Embalagem: I

Nome apropriado para embarque: METHYL IODIDE



Produto: Iodometano
FISPQ nº: 3879

Atualizada em: 15/02/2016

- *AÉREO (ICAO-IATA)*

Nº. ONU: 2644

Classe de Risco: 6.1

Grupo de Embalagem: I

Nome apropriado para embarque: METHYL IODIDE

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