

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: IODO
FISPQ nº: 305

Data da última revisão: 17/04/2009
Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: IODO
- Código interno de identificação do produto: I1007
- Nome da empresa: Labsynth Produtos para Laboratórios Ltda
- Endereço: Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3.857 – Vila Mary – Diadema - SP
- Telefone da empresa: (11) 4072.6100

2- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
 - Fórmula: I₂
 - P.M.: 253,81
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7553-56-2

3- Identificação de perigos

Nocivo por inalação e em contato com a pele.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado. Em caso de mal-estar. Consultar um médico
- Contato com a pele: Lavar com bastante água. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min.. Consultar um oftalmologista.
- Ingestão: Beber muita água, consultar um médico imediato.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: não combustível.
- Perigos específicos: não combustível

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar o contato com o produto.
- Precaução ao meio ambiente: Não enviar para redes de águas residuais.
- Métodos para limpeza: Absorver em estado seco. Recolher para eliminação posterior

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: IODO
FISPQ nº: 305

Data da última revisão: 17/04/2009
Página: 2/3

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: sem exigências
- Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção respiratória : máscara contra pó
 - Proteção das mãos: luvas de nitrilo
 - Proteção dos olhos: óculos de proteção
- Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

9- Propriedades físico-químicas

- Forma: perola
- Cor: metálico
- Odor: inodoro
- pH: 5,4
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
 - Temperatura de fusão: 114°C
 - Temperatura de ebulição: 185°C
- Solubilidade:
 - em água: 0,29 g/l
 - em etanol: 214 g/l
 - em éter: 239 g/l

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: sem indicação
- Materiais ou substâncias incompatíveis: compostos amoniacais, halogenetos, metais em pó.
- Produtos de decomposição perigosa: sem indicação

11- Informações toxicológicas

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: IODO
FISPQ nº: 305

Data da última revisão: 17/04/2009
Página: 3/3

- Toxicidade aguda
DL₅₀ (oral,rato): 14000 mg/kg
- Outras informações toxicológicas:
Após a inalação: irritação das vias respiratórias
Depois do contato com a pele: ligeira irritação
Depois do contato com os olhos: ligeira irritação
Após a ingestão: sabor metálico, diarreia, febre e colapso

12- Informações ecológicas

- Comportamento: não é bio acumulável
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade nos peixes: Ictalurus punctatus LC50: 0,44 mg / l / 24h

13- Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição
 - Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.
 - Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14- Informações sobre transporte

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15- Regulamentações

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
Símbolo: -----

16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., N° 5034

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, 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.