

HDO 1,6 HEXANODIOL

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: HDO 1,6 HEXANODIOL
- Código interno de identificação do produto: 00000
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- Perigos mais importantes: Nenhum
- Efeitos do produto: Não disponível.
- Efeitos ambientais: Não disponível.
- Perigos físicos e químicos: Não disponível.
- Perigos específicos: Não disponível.
- Principais sintomas: Não disponível.
- Visão geral de emergências: Não disponível.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância: HDO
- N° CAS: 629-11-8
- Nome químico / genérico: 1,6 Hexanodiol
- Sinônimo: -
- Impurezas: Não disponível
- N° CAS: Não disponível
- Misturas: Não disponível
- Natureza química: Não disponível
- Impurezas: Não disponível
- Nome químico / genérico: Não disponível
- Concentração: C – 6 diol mínimo 99%; 1,6 HDO mínimo 96%; 1,4 Ciclohexanodiol máximo 3%
- Número de ONU: -
- Rotulagem de perigo: -

4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Conduzir a vítima para local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente, administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.

HDO 1,6 HEXANODIOL

- Contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas. Lavar abundantemente com água e sabão.
- Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos, forçando a abertura das pálpebras. Procurar atendimento médico.
- Ingestão: Lavar a boca e beber bastante água.
- Notas para o médico: Não disponível.

5-Medidas de combate a incêndio

- Extintores de Incêndio: Dióxido de Carbono, pó químico seco, espuma mecânica e água em forma de neblina.
- Extintores não apropriados: Não disponível.
- Perigos específicos: Não disponível
- Métodos especiais: Não disponível.
- Proteção dos bombeiros: No caso de incêndio: utilizar equipamentos de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Não disponível
- Controle de poeira: Não disponível
- Prevenção da inalação, pele, mucosas e olhos: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.
- Precauções ao meio ambiente: Não disponível
- Métodos de limpeza:
- Recuperação: Não aplicável
- Neutralização: Não aplicável
- Disposição: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
- Prevenção de perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

7-Manuseio e armazenamento

- Técnicas de manuseio: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
- Prevenção de incêndio e explosão: Tomar medidas contra o acúmulo de cargas elétricas. Manter o produto afastado de fontes de ignição.
- Orientações e precauções para manuseio seguro: Evitar contato do produto com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os EPI's indicados.
- Técnicas de armazenamento: Armazenar em local fresco, seco e ventilado.
- Condições de armazenamento: Armazenar em local fresco, seco e ventilado.
- Materiais incompatíveis: Não disponível.
- Embalagem recomendada: Não disponível.
- Embalagem inadequada: Não disponível.

8-Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual?

HDO 1,6 HEXANODIOL

- Proteção respiratória: Não disponível.
- Proteção das mãos: Não disponível.
- Proteção dos olhos: Não disponível
- Proteção da pele e do corpo: Não disponível

9-Propriedades físico químicas

- Estado físico: sólido
- Aspecto: Incolor
- Odor: Inodoro
- pH: em 500 g/l H₂O – 20°C: 7,6
- Pontos de ebulição: Não disponível
- Ponto de fusão: 40 – 42°C
- Ponto de fulgor: (DIN 51758) 147°C
- Limite de explosividade: 6,6 – 16,0%
- Densidade: 20°C: 0,96 g/cm³
- Solubilidade: Em água – totalmente miscível.

10-Estabilidade e reatividade

- Instabilidade: Não disponível
- Incompatíveis: Não disponível
- Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11-Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: LD₅₀ oral ratos: 3000 mg/kg; LD₅₀ dermal coelho: > 2500 mg/kg
- Efeitos locais: Não disponível
- Vias de exposição: Não disponível

12-Informações ecológicas

- Possíveis efeitos ambientais: Toxicidade para peixes: LC₅₀ – Leuciscus idus: >4600 - <10000 mg/l/96 h; Toxicidade para dáfnia (aguda): EC/LC₅₀ > 500 mg/l/48 h; Toxicidade para algas: EC/LC₅₀ 2200 mg/l/72 h; Toxicidade para bactérias: EC/LC₅₀ > 10000 mg/l/17 h; Valor COD: 2190 mg/g; Valor BOD₅: 1320 mg/g.
- Impacto ambiental: Não disponível

13-Considerações sobre tratamento e disposição

- Produto: Incineração e aterro industrial de acordo com a legislação local.
- Restos de produto: Incineração e aterro industrial de acordo com a legislação local.
- Embalagem utilizada: Embalagens não devem ser reutilizadas. Embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

14 -Informações sobre transporte

HDO 1,6 HEXANODIOL

- Leis nacionais e internacionais: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.
- Número de ONU: -
- Nome apropriado para embarque: -
- Classe de risco:-
- N° de Risco: -

15- Regulamentações

- Regulamentações: Não disponível

16-Outras informações

- As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.

