

GLICERINA BRANCA BIDEDESTILADA

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: GLICERINA BRANCA BIDEDESTILADA
- Código interno de identificação do produto: 00163
- 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 dos perigos

- Evitar contato com a pele, olhos e roupa.
- Evitar a inalação de vapores gerados pelo aquecimento acima do ponto de ebulição.
- Não usar lentes de contato (perigo de danos aos olhos).
- Não ingerir o produto.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Nome Comercial: Glicerina.
- Nº C.A.S: [56.81-5].
- Nome químico da substancia: 1, 2,3 propanotriol.
- Nome comum da substancia: glicerol.
- Grupo químico: polioes

- Formula bruta e estrutural:
$$\begin{array}{ccccccc} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & & & \\ & | & | & | & & & \\ \text{H} & - \text{C} & - \text{C} & - \text{C} & - \text{H} & & \\ & | & | & | & & & \\ & \text{OH} & \text{OH} & \text{OH} & & & \end{array} \quad - \quad \text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$$

4-Medidas de primeiros socorros

- Envolvimento de pessoas
- Contato com a pele: Retirar a roupa contaminada
- Lavar a pele com água abundante e sabão neutro.
- Pode ocorrer irritação; se contato muito prolongado.
- Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundancia por 15 minutos.
- Em caso de uso de lentes de contato: retirá-las e logo em seguida lavar os olhos em água corrente com abundancia por 15 minutos.
- Pode causar irritação e lacreamento.
- Inalação: Remover a pessoa para um local arejado. Manter as vias aéreas permeáveis (inclinando a cabeça para trás). Aplicar respiração artificial se for necessário. Pode causar irritação nas mucosas e vias respiratórias.
- Ingestão: Não provocar vomito. Não de líquidos a pessoas inconscientes.

GLICERINA BRANCA BIDEUTILADA

- Se a pessoa estiver acordada, de 2 a três copos de água se for adulto; e apenas 1 copo de água se for criança.
- Pode causar dor de cabeça, náuseas e aumento na produção de urina.
- Informações ao médico: Corrigir o balanço hidroeletrólítico.
- Em caso de diarreia hidratar a vítima.

5-Medidas de combate a incêndio

- Produto inflamável em temperaturas superiores a 176°C.
- Em caso de incêndio esfriar o recipiente com neblina de água.
- Extinção por pó químico ou água.
- Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma.

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Isolar a área sinalizando o local.
- Providenciar ventilação adequada.
- Estancar o vazamento; observando os cuidados de: evitar o contato com pele, olhos e roupas; evitar a inalação dos vapores originados pelo aquecimento.
- utilizar óculos de segurança e luvas.
- Impedir que o vazamento atinja os cursos naturais de água.
- Recolher o produto. Se necessário absorver o derramado com terra ou areia.
- Remover a terra ou areia para recipiente independente.
- A disposição final desse produto deverá ser realizada de acordo com a legislação ambiental vigente.

7-Manuseio e armazenamento

- Manuseio:
 - Evitar contato com a pele, olhos e roupas.
 - Não usar lentes de contato.
 - Não ingerir o produto.
- Armazenagem:
 - Manter as embalagens fechadas e em local seco e ventilado (a glicerina absorve a água).
 - Conservar longe de fontes de ignição.
 - Não fumar nas proximidades.
 - Conservar afastado do calor, chamas e faíscas.
 - Não armazenar com materiais oxidantes.
- Tipos de embalagem:
 - Tambor de ferro revestido em epóxi com capacidade de 200 litros.
 - Bombona de polietileno com capacidade de 200 litros.

8-Controle de exposição e proteção individual

- Remover a roupa contaminada.

GLICERINA BRANCA BIDEDESTILADA

- Se ocorrer o contato com a pele lave imediatamente com água abundante e sabão neutro.
- Se ocorrer o contato com os olhos lave imediatamente com água corrente em abundancia por 15 minutos.
- Em caso de inalação remover a vitima para um loção arejado, mantendo as vias aéreas permeáveis e aplicar respiração artificial se necessário.
- Em caso de ingestão; se a pessoa estiver acordada de 2 a a3 copos de água se for adulto e 1 copo de água se for criança e não provocar vomito.
- Proteção para as mãos: luvas de pvc.
- Proteção para os olhos: óculos de segurança.
- Proteção para o corpo: avental de pvc.
- Caso haja vapores gerados pelo aquecimento utilizar proteção respiratória.

9-Propriedades fisico – químicas

- Estado físico: liquido xaporoso.
- Forma: viscoso.
- Cor: incolor.
- Odor: inodoro e levemente característico.
- pH: suas soluções são neutras ao papel de tornassol.
- Ponto de ebulição: 290°C.
- Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
- Ponto de congelamento: 17°C.
- Ponto de fulgor: 176°C.
- Temperatura de auto ignição: 304°C.
- Pressão de vapor: 150°C.
- Densidade: 1.2600 kg/cm³ a 20°C.
- Solubilidade: miscível com água e com álcool, insolúvel em éter, em clorofórmio e em óleos fixos e voláteis.
- Coeficiente de participação agua: 0.5 %
- Taxa de evaporação: à 25°C não há.

10-Estabilidade e reatividade

- Estável em temperatura ambiente e em recipiente fechado.
- Pode reagir violentamente com materiais oxidantes.
- Conservar longe de fontes de calor e ignição.
- Não armazenar com materiais oxidantes.
- Materiais incompatíveis: acido acético, oxicloreto de cálcio, óxidos de cromo e hidretos de metais alcalinos.

11-Informações toxicológicas

- Informações referenciadas e estudos sobre o produto não foram identificados através de pesquisas feitas em bancos de dados reconhecidos internacionalmente.

GLICERINA BRANCA BIDEUTILADA

12-Informações ecológicas

-Inócuo ao meio ambiente em função da total biodegradabilidade do produto. Toxicidade aquática (TLm 96) pra glicerol > 1000 mg / 1, definido por NIOSH como insignificante.

13-Considerações sobre tratamento e disposição

-A disposição de restos de produtos devera ser realizada como determina a legislação ambiental vigente.

-Embalagens utilizadas pelo produto podem ser comercializadas como sucatas para empresas recuperadoras desde que estas cumpram a legislação ambiental.

14-Informações sobre transportes

-Produto não classificado como perigoso segundo a portaria nº291 de 31/05/88 do ministério dos transportes.

15-Regulamentações

-Produto não classificado como perigoso .

16-Outras informações

-Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

-As informações contidas nessa ficha são baseadas dentro do nosso conhecimento atual, não significando, porem, que esgotem totalmente o assunto, e não isentam os usuários de suas responsabilidades pelo referido manuseio e armazenamento.