



Indústria e Comércio de Produtos Químicos

FONE / FAX: (0**) 48 3525-0151

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

1 Identificação do Produto:

Nome do produto: Glicerina Loira

2 Composição e informações sobre os ingredientes:

Tipo do Produto: Substância

Nome Química ou nome Genérico: Glicerina de origem animal; Glicerina Loira; Glicerol; 1,2,3 Propanotriol

Natureza Química: Poliol. Sendo esse produto de origem animal

Ingredientes: Glicerina Bruta 90 – 100%

Nº CAS: 56.81-5

3 Identificação de Perigos

Informações gerais de emergência
Produto não perigoso

Informações potenciais para saúde

Contato com os olhos: Pode causar irritação. Não usar lentes de contato (perigo de danos aos olhos)

Contato com a pele: Exposição prolongada pode causar irritação

Ingestão: Se ingerido em grande quantidade pode causar mal estar.

Inalação: Não aplicado à temperatura ambiente. Caso ocorra de inalar os seus vapores, quando aquecido, não se espera efeitos prejudiciais a saúde.

4 Medidas de Primeiros- Socorros

Contato com os olhos: Em caso de uso de lentes de contato; retira-las e logo em seguida lavar com água corrente até que não percebam mais



Indústria e Comércio de Produtos Químicos

FONE / FAX: (0**) 48 3525-0151

	sensação de irritação. Caso a irritação persistir, procurar um médico.
Contato com a pele:	Retirar a roupa contaminada. Lavar com água corrente e sabão neutro.
Inalação:	Encaminhe a vítima para um lugar ventilado. Caso ainda não se sinta melhor, procurar assistência médica.
Ingestão:	Normalmente não são necessários cuidados especiais. Se ingerido não induzir ao vômito. Se houver algum desconforto, procurar assistência Médica.
Informações ao médico:	Corrigir o balanço hidroeletrólítico. Em caso de diarreia hidratar a vítima.

5 Medidas de combate à Incêndio

O produto não é inflamável, somente às temperaturas superiores a 176 °C. evitar o contato com chamas ou fontes de calor.

Meios de extinção: Neblina de água , espuma, CO2, pó químico.

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. O resíduo deve ser recolhido tanto quanto possível e armazenado em local apropriado para recuperação ou descarte de produto químico. Lavar a área com água, encaminhando a água de lavagem para a estação de tratamento de efluentes.

7 Manuseio e Armazenamento]

Manuseio: Manusear o produto, de acordo com os procedimentos adequados, usando luvas de PVC e óculos de proteção, evitando a embalagem e causar acidente e contato com o produto.

Armazenamento: Manter as embalagens fechadas, em local seco e ventilado, ao abrigo da intempérie.



Indústria e Comércio de Produtos Químicos

FONE / FAX: (0**) 48 3525-0151

8 Controle de exposição de proteção individual

De acordo com as boas práticas de fabricação, manipular o produto em local adequado, usando luvas impermeáveis e óculos de proteção.

9 Propriedades Físico- Químicas

Estado Físico	Líquido Viscoso
Cor	Amarelo a Castanho
Odor	Característico
Ponto de Ebulição	290°C
Ponto de Congelamento	17°C
Ponto de Fulgor	170°C
Ponto de auto-ignição	315°C
Densidade (20°C)	1,26g/cm ³
Solubilidade em água	totalmente solúvel

10 Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável nas condições normais de uso

Reações Perigosas: Pode reagir violentamente com materiais oxidantes. Evitar contato ácido acético, oxicloreto de cálcio, óxidos de cromo e hidretos de metais alcalinos.

Produtos perigosos da decomposição: Na queima são produzidos produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono e água. Sendo que a fumaça pode conter, também, materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e/ou tóxicos.

11 Informações Toxicológicas

LD 50 (Oral, rato): 12.600 mg/kg, praticamente não tóxico

Ingestão: Pode causar irritação ao trato digestivo

Contato com a Pele: Contato prolongado pode causar irritação

Inalação: Não se espera efeitos prejudiciais à saúde

Contato com os olhos: Pode causar irritação



Indústria e Comércio de Produtos Químicos

FONE / FAX: (0**) 48 3525-0151

12 Informações Ecológicas

Biodegradabilidade: Produto inofensivo ao meio ambiente, devido ser facilmente biodegradável no solo, na água e no ar.

Toxicidade aos organismos Aquáticos (peixes, crustáceos e algas): Não é prejudicial. TLm 96 para glicerol > 1000mg/l, definido por NIOSH como insignificante.

Toxicidade a microorganismos não- patogênicos: Não é prejudicial

13 Considerações sobre Tratamento e Disposição

Resíduos do produto: A disposição de restos de produtos, devem ser recuperados e/ou reprocessados. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.

Embalagens contaminadas: Evitar reutilizar as embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado. Embalagens utilizadas pelo produto podem ser comercializadas como sucatas por empresas recuperadas, desde que estas cumpram a legislação ambiental local.

14 Informações sobre Transporte

Este produto é classificado como PRODUTO NÃO PERIGOSO, de acordo com as atuais normas de regulamentação de transportes de produtos químicos.

15 Outras Informações

As informações contidas nessa FISPQ são baseadas dentro do nosso conhecimento atual sobre manuseio apropriado desse produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas nas embalagens e literatura técnica, não significando, porém, que esgotem totalmente o assunto, e não isentam os usuários de suas responsabilidades pelo referido manuseio e armazenamento.