



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

1. Informação do produto:

Nome do produto: GLICERINA BI-DESTILADA
Nome químico: Glicerina.
Código interno do produto: Não disponível.
Peso molecular: Não disponível.
Aspecto do produto: Não disponível.
Fórmula química: Não disponível.
Nome da empresa: Phoenix Chemicals Química Industrial Ltda.
Rua Projetada, 184 – Jardim União
CEP: 09981-070 – Diadema – SP
Fone: (11) 4043-4566 – Fone de Emergência: 0800-118270 – Fax: (11) 4043-0137

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Substância:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Nome químico / genérico:	Glicerina.		
Sinônimo:	1,2,3-propanotritol; glicerol.		
Impurezas:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Glicerina.		
Concentração:	Não disponível.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Não há. Produto atóxico.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Não aplicável, produto antóxico.
Efeitos ambientais: Não disponível.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: Líquido atóxico.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Não disponível.
Contato com a pele: Lavar com água em abundância no local atingido.
Ingestão: Procurar auxílio médico.
Notas para o médico: Glicerina.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Neblina de água, pó químico, espuma mecânica.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Não disponível.
Métodos especiais: Não disponível.
Proteção dos bombeiros: Deve-se usar máscaras respiratórias fechadas, com pressão positiva e com proteção total do rosto, quando houver possibilidade de exposição à fumaça.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Remoção de fontes de ignição: Afastar fontes de calor e ignição.
Controle de poeira: Não aplicável, produto líquido.
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas: Usar luvas e botas de borracha.
Precauções ao meio ambiente:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

- Método de limpeza

Recuperação:	Estancar o vazamento/derramamento com diques de contenção de material absorvente/inerte. Recolher o material em recipiente apropriado, para aguardar futura disposição.
Neutralização:	Não disponível.
Disposição:	Incineração, conforme legislação local vigente.
Prevenção de perigos secundários:	Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Não disponível.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro:	Não necessita de cuidados especiais. Manusear em local seco, isento de luz solar direta, calor e umidade. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
Técnicas de armazenamento:	Armazenar em local seco.
Condições de armazenamento:	Adequadas: Local seco. A evitar: Locais úmidos.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes.
Embalagem recomendada:	Polietileno de alta densidade e alto peso molecular; aço carbono com revestimento interno em epoxi fenólicos; aço inox.
Embalagem inadequada:	Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

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:	Líquido.
Aspecto:	Xaroposo.
Odor:	Característico.
pH:	7,4 (solução aquosa 10%)
Ponto de ebulição:	290°C a 760 mmHg (decomposição).
Ponto de fusão:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Copo aberto: 177°C. copo fechado: 93,3°C.
Limite de explosividade:	Não aplicável.
Densidade:	1,26 a 20°C.
Solubilidade:	Em água: solúvel.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	Estável dentro das condições normais de armazenamento e manuseio.
Incompatíveis:	Agentes oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	Monóxido de carbono.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda:	LD50 (ingestão, ratos): 31,5 g/kg peso.
Efeitos locais:	Pode causar irritação local.
Vias de exposição:	Não disponível.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais:	Mobilidade: Solúvel em água.
Impacto ambiental:	Não disponível.



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPO

Data da última revisão: 21/03/07

FISPO N.º:

13. Consideração para descarte:

Produto: Incineração. Conforme legislação local vigente.
Restos de produtos: Não disponível.
Embalagem utilizada: Incineração. Conforme legislação local vigente.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Produto não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos.
Número de ONU: Não disponível.
Nome apropriado para embarque: Não disponível.
Classe de risco: Produto atóxico. N.º de risco:

15. Regulamentações:

Regulamentações: Regulamentação de transporte rodoviário de produtos perigosos - Ministério dos Transportes. ACGIH.

16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPO 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.