



Anticongelante
Indústria
Sector Automóvel



MONOETILENOGLICOL

GRAU TÉCNICO, INDUSTRIAL

Propriedades

O monoetilenoglicol é um líquido transparente, miscível com água, utilizado amplamente como anticongelante em circuitos de refrigeração industrial e de motores de combustão interna, adaptável a diversas aplicações.

Na sua forma pura, é um composto inodoro, incolor, xaroposo líquido com sabor doce.

O etilenoglicol é tóxico e sua ingestão deve ser considerada uma emergência médica.

Aspecto

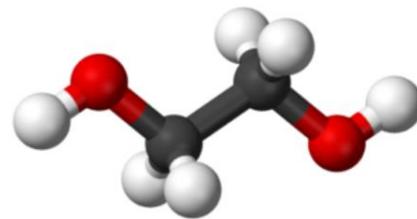
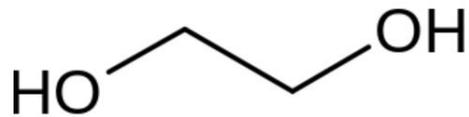
Líquido transparente

Odor

Característico

Embalagem (kg)

28 – 220 – 1100





Anticongelante
Indústria
Sector Automóvel



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Solubilidade	Total em água
pH	7 ± 0,5
Densidade a 20°C	1,1 – 1,2 g/cm ³
Teor de água	≤ 0,3 %
Pureza	≥ 99 %
Dietilenoglicol	≤ 0,6 %
Ponto de fulgor	111°C aproximadamente

Os dados acima descritos correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como uma especificação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

O Monoetilenoglicol tem diversas aplicações, nomeadamente nos sectores:

Automobilístico

Líquidos de arrefecimento de automóveis e outros veículos a motor, não arrefecidos a ar, líquidos refrigerantes em circuitos secundários em solução aquosa.

Químico

Produção de condensadores, resinas e fibras plásticas com base poliésteres.

Petrolífero

Agente de desidratação para a produção de gás natural.



Anticongelante
Indústria
Sector Automóvel



MANUSEAMENTO

Armazenamento

O produto deve ser armazenado a uma temperatura entre 5 e 25 °C, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta; evitando uma atmosfera de oxigénio e humidade. Após abertura, as embalagens devem ser cuidadosamente fechadas. Nestas condições, o produto tem validade de 12 meses após data de produção.

Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardía - BL
2870-607 Montijo

www.chemzy.pt

Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico

212 313 516

Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e recepção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

Exclusivamente para uso profissional.

Última revisão 09/22