

PROPILENOGLICOL

CH441.UPS

Solvente / Anti Congelante
Sector Farmacêutico / Cosmético
Indústria



PROPILENOGLICOL USP

GRAU FARMACÊUTICO, BAIXA TOXICIDADE

Propriedades

O Propilenoglicol (PG) é uma substância sintética, que funciona como um excelente solvente e base para a distribuição e mistura de outros compostos químicos.

Tem uma forma de um líquido oleoso, com um sabor adocicado e alta viscosidade.

PG pode ser encontrado em produtos do dia-a-dia, como refrigerantes, medicamentos, agentes anti-congelantes, etc.

Aspecto

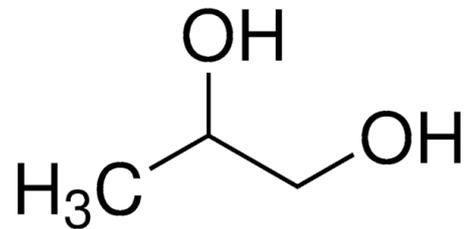
Líquido
transparente

Odor

Característico

Embalagem (kg)

26



PROPILENOGLICOL

CH441.UPS

Solvente / Anti Congelante
Sector Farmacêutico / Cosmético
Indústria



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Solubilidade	Miscível
Pureza	99,5%
Densidade a 20°C	1,04 g/cm ³
Ponto de Ebulição	188,2°C
Ponto de Fusão	-59°C
Ponto de Inflamação	101°C
Ponto de Autoignição	420°C

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

O Propilenoglicol tem diversas aplicações, nomeadamente nos sectores:

Automobilístico

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

Farmacêutico / Cosmético

Como hidratante, na produção de medicamentos, pastas dos dentes, elixires, cremes, batons.

Alimentar

Como solvente de corantes, emulsionantes, antioxidantes.



Solvente / Anti Congelante
Sector Farmacêutico / Cosmético
Indústria



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 12/23