

PROPILENGLICOL USP

Propylène glycol concentré pur usage alimentaire, produit diluable.

LA DESCRIPTION

PROPILENGLICOL USP est un produit de haute pureté qui aide à garantir la qualité et les performances souhaitées dans les aliments, les boissons, les cosmétiques, les produits pharmaceutiques et d'autres applications diverses à faible toxicité. Le propylène glycol USP est un excellent solvant pour de nombreux produits chimiques organiques insolubles dans l'eau. C'est un liquide clair, incolore, légèrement visqueux, totalement miscible à l'eau. Étant donné que le propylène glycol USP présente de nombreuses propriétés différentes, il est devenu le produit préféré des industries cosmétique, alimentaire et pharmaceutique. La faible toxicité du Propylène Glycol USP est unique parmi les glycols et permet son utilisation comme additif direct dans les aliments et les médicaments.

COMMENT UTILISER

TABLEAU DES DILUTIONS DE RECOMMANDATION

PROPYLÈNE GLYCOL USP. PROTECTION (°C)

PUR -59 °C

50 % -34 °C

40 % -22 °C

30 % -14 °C

20 % -8 °C

12 % -5 °C

10 % -3 °C

APPLICATION

Solvant pour arômes dans l'industrie des arômes concentrés. Agent mouillant pour résines naturelles. Solvant pour élixirs et préparations pharmaceutiques dont certains ingrédients sont solubles dans l'eau. Milieu de transfert de chaleur à basse température, pour les systèmes de refroidissement dans les brasseries, les industries laitières et vinicoles ainsi que pour d'autres équipements de réfrigération qui ont des serpentins de refroidissement en contact direct avec les aliments ou les boissons. En solution aqueuse, il possède d'excellentes propriétés antigél. Solvant pour encres d'imprimerie. Solvant et agent de couplage pour de nombreuses autres applications.

FORMAT

Fût de 210 kg.

Palette complète 4 fûts

Warnings

Les suggestions et recommandations sur l'utilisation de nos produits répondent au mieux de nos connaissances et de notre compréhension au moment de la rédaction de cette fiche technique. Nous ne sommes pas responsables de toute négligence éventuelle dans sa manipulation. Le respect de toutes les dispositions légales, y compris celles en vigueur concernant la protection de la propriété industrielle, relève de la seule responsabilité des utilisateurs de nos produits.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

ASPECT – LIQUIDE TRANSPARENT

COULEUR – INCOLORE

PH – NP

DENSITÉ – 1,04 G/CM³

SOLUBILITÉ – SOLUBLE DANS L'EAU

PRISE DE FORCE. GELER. – SELON TABLEAU

INDICE DE RÉFRACTION – 1,432

DEGRÉS BRIX – 54° BRIX

COMPOSITION QUALITATIVE

GLYCOLS