Propilenglicol USP

1,2 propanodiol

Descripción del producto

El Propilenglicol USP es un excelente solvente para diversas sustancias químicas orgánicas insolubles en agua. Es un líquido transparente, incoloro, ligeramente viscoso y completamente miscible con agua.

Aplicaciones

Propilenglicol USP es un producto de alta pureza que ayuda a garantizar la calidad y el rendimiento deseado en alimentos, bebidas, cosméticos, productos farmacéuticos y otras diversas aplicaciones.

Propiedades

Propiedad	Unidades	Método
Pureza	min. 99.8 % m/m	USP
Agua	max. 0.2 % m/m	USP
Color, Pt-Co	max. 10.0	USP
Acidez como ácido acético	max. 0.002 % m/m	USP
Cloruros como Cl-	max. 1.0 mg/kg	USP
Gravedad Específica @ 25ºC	1.035 - 1.037	USP
Residuos en ignición	max. 70 mg/kg	USP
Metales pesados (como Pb)	max. 5 mg/kg	USP

Manejo y Almacenamiento

Propilenglicol USP no es una sustancia tóxica por ingestión. Se debe evitar contacto con ojos y piel. En caso de que exista contacto con los ojos, enjuagar con flujo de agua constante y buscar atención médica.

Información Adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Propylene Glycol USP

1,2 propanediol

Product description

Propylene Glycol USP is an excellent solvent for various water-insoluble organic chemicals. It is a transparent, colorless liquid, slightly viscous and completely miscible with water.

Applications

Propylene Glycol USP is a high purity product that helps ensure quality and desired performance in foods, beverages, cosmetics, pharmaceuticals and other various applications.

Properties

Property	Units	Method
Purity	min. 99.8 % m/m	USP
Water	max. 0.2 % m/m	USP
Color, Pt-Co	max. 10.0	USP
Acidity like acetic acid	max. 0.002 % m/m	USP
Chlorides such as Cl-	max. 1.0 mg/kg	USP
Specific Gravity @ 25ºC	1.035 - 1.037	USP
Residues on ignition	max. 70 mg/kg	USP
Heavy metals (such as Pb)	min. 99.8 % m/m	USP

Handling and Storage

Propylene glycol USP is not a toxic substance if ingested. Contact with eyes and skin should be avoided. In case of contact with eyes, rinse with constant flow of water and seek medical attention.

Additional Information

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most current knowledge and experience, it should be considered that all information must be confirmed by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first ensure its suitability for the intended purpose. In any case, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490