

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**Nombre del Producto: Propilenglicol USP (E1520)**

**Fórmula Química: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>**

**No. CAS: 57-55-6**

### Descripción:

Compuesto orgánico, incoloro, insípido e inodoro. Es un líquido aceitoso claro, higroscópico y miscible en agua, acetona y cloroformo.

### Especificaciones:

Parámetros	Specs
Contenido MPG	99% min.
Agua	1000 ppm max.
Color	10 APHA.
Acidez	0.01 ml max.
IBP	184 DegC min.
DP	189 DegC max.
Hierro	0.5 ppm max.
Sulfato	10 ppm max.
Cloruro	1 ppm max.
Metales Pesados	5 ppm max.
Residuos en ignición	20 ppm max,
Gravedad Específica	1.035 – 1.039 20/20 degC
Índice de Refracción	1.431 – 1.435 nD20

### Aplicaciones:

El Propilenglicol es usado en las siguientes industrias:

- Nutrición.
- Pharma.
- Cosmética.
- Acuícola

**Empaque:**

Tambores de 215 KG.

**Almacenamiento:**

Se almacena en lugares ventilados, limpios, secos y fríos. No se puede almacenar con sustancias tóxicas, nocivas y corrosivas.

**Duración:**

24 meses a partir de la fecha de producción en las condiciones de almacenamiento anteriores y con el embalaje original intacto.