

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha:

03/02/2022

Página: 1 de 1

FICHA TECNICA

DIPROPILENGLICOL



Nombre químico	Dipropilenglicol
CAS #	25265-71-8
Fórmula	C6H14O3
Peso molecular	134.1736
Sinónimos	Dipropilenglicol;1.1-Oxydi-2-propanol;DPG
Estructura Química	

### Descripción

El dipropilenglicol es un tipo de líquido incoloro, ampliamente utilizado como disolvente.

### Propiedades físicas

Rango de ebullición, °C	90--95
Densidad @ 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1.023
Punto de inflamación, °C	280°F

### Especificación

Apariencia	Líquido viscoso incoloro claro
Densidad (20°C)	1.020-1.026
Acidez, %	0.0075 Max
Humedad, %	0.2 Max
Residuo, %	0.008 Max
Color (Pt-Co)	10 Máx.
Contenido, %	99.5Min
Cloruro, ppm	5 Max
Índice de refracción	1.436-1.440

### Aplicacion

Cosmético: DPG podría ser utilizado como humidador, emoliente y solvente en cosméticos e industria. Resina: DPG utilizado como disolvente.

### Presentacion: Tambor 200 KG

### Almacenamiento y manipulación

Consulte siempre la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) para obtener información detallada sobre el manejo y la eliminación.