GRADO TECNICO >= 99.5%

FICHA TECNICA (TDS) - PROPILENGLICOL TECNICO

Monopropilenglicol Grado Industrial (PGI / MPG Industrial)

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Quimico:	1,2-Propanodiol (Monopropilenglicol Grado Industrial)
Formula Molecular:	C3H8O2 | Masa Molar: 76.09 g/mol
Numero CAS / EINECS:	CAS: 57-55-6 | EINECS: 200-338-0
Uso Previsto:	Aplicaciones industriales, termicas, resinas y formulaciones tecnicas.

2. ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS

Apariencia / Color:	Liquido claro e incoloro, libre de particulas en suspension (<= 15 APHA)
Pureza (GC):	>= 99.5 % p/p
Contenido de Agua (Karl Fischer):	<= 0.30 % p/p
Densidad Relativa (20 C):	1.035 - 1.039 g/mL
Rango de Destilacion:	184 C - 190 C (a 760 mmHg)
Punto de Inflamacion:	99 C (Copa Cerrada)
Punto de Congelacion (puro):	-59 C (Excelente agente anticongelante en solucion acuosa)

3. APLICACIONES INDUSTRIALES RECOMENDADAS

HVAC y Refrigeracion:	Fluido caloportador y anticongelante en chillers y circuitos cerrados.
Quimica y Plasticos:	Materia prima para resinas de poliester insaturado (UPR) y poliuretanos.
Otros Usos Tecnicos:	Tintas, recubrimientos, descongelantes, fluidos hidraulicos y detergentes.
Restriccion Importante:	NO apto para ingestion, farmacia o cosmetica de contacto humano.

4. PRESENTACIONES Y DESPACHO

Formatos Disponibles:	Envase 1 Litro | Bidon 20 Litros | Cilindro Sellado 220 Litros (~215 kg)
Almacenamiento:	Envases sellados en ambiente fresco, seco y protegido de humedad.

Ventas & Despachos Peru: +51 987 920 767 | Web: https://propilenglicolperu.com | Lima, Peru