MSDS - CAS 57-55-6

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS / SDS) - PROPILENGLICOL USP

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA / GHS)

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y PROVEEDOR

Producto:	Propilenglicol USP (1,2-Propanodiol, C3H8O2)
Numero CAS:	57-55-6 | Uso: Farmaceutico, Alimentario, Cosmetico
Distribucion en Peru:	propilenglicolperu.com | Atencion B2B: +51 987 920 767

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS (SGA / GHS)

Clasificacion SGA:	Sustancia NO clasificada como peligrosa bajo criterios SGA/GHS.
Pictogramas / Palabra:	No requiere pictograma de peligro ni palabra de advertencia.
Riesgos Principales:	Baja toxicidad aguda. Puede causar leve irritacion ocular transitoria.

3. PRIMEROS AUXILIOS Y MEDIDAS DE EMERGENCIA

Contacto con Ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos.
Contacto con Piel:	Lavar con agua y jabon. Retirar ropa contaminada.
Ingestion:	Enjuagar la boca y beber agua. Consultar medico en ingestiones masivas.
Medios de Extincion:	Espuma resistente al alcohol, CO2, polvo quimico seco o agua pulverizada.

4. MANIPULACION, ALMACENAMIENTO Y PROPIEDADES

Proteccion Personal:	Lentes de seguridad quimica y guantes de nitrilo en trasvase industrial.
Almacenamiento:	Recipientes bien cerrados (HDPE/Acero), alejado de oxidantes fuertes.
Punto de Inflamacion:	99 C (Copa Cerrada) | Solubilidad: Totalmente miscible en agua.

5. INFORMACION ECOLOGICA Y TRANSPORTE

Biodegradabilidad:	Facilmente biodegradable (> 80% en 28 dias). Bajo potencial bioacumulativo.
Transporte (ADR/IMDG):	Mercancia NO regulada como peligrosa para transporte terrestre o maritimo.