

Descripción del producto

Nombre comercial:	MONOPROPILENGLICOL
Nombre	PROPILENGLICOL
Grado de preparación:	Reactivo ACS
Clave interna:	P7925
CAS:	57-55-6
Sinónimos:	Monopropilenglicol; Propilenglicol; 1,2 Propanodiol; Propano-1,2-diol; 1,2 Dihidroximetano; Metilenglicol; 1,2 Hidroxipropano Glicol metileno; Glicol de metileno;
No ONU:	NR
Formula:	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{OH}$
Peso molecular:	76.10 G/MOL
Estado físico:	Líquido aceitoso
Almacenaje:	Verde
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes (ácido perclórico, ácido crómico, etc.), bases fuertes (hidróxido de sodio), ácidos fuertes (ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, etc.). Cloruros de ácido, anhídridos de ácido, agentes reductores.

Especificaciones del producto

Ensayo:	$\geq 99.5\%$
Ácido titulable:	0.0005 meq/g
Agua (H ₂ O):	0.2%
Cloruros (Cl):	1 ppm
Color (APHA)	10
Residuos después de ignición:	0.005%

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

SIN PICTOGRAMA

Palabra de advertencia:

SIN PALABRA

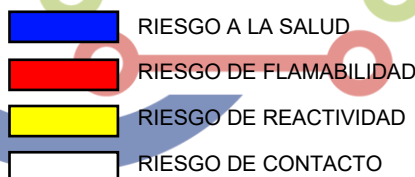
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
	No es una sustancia peligrosa según el SGA, en esta clasificación.		

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
	Sin consejos, en esta categoría.

Identificación de riesgos según la NFPA



- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.**