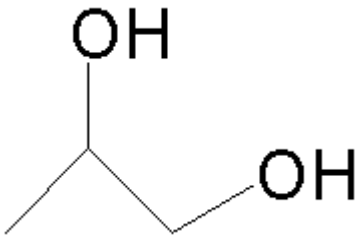
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	10/01/23	**FECHA IMPRESION**	02/05/24

PRODUCTO	PROPILENGLICOL (PG)
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	1,2-PROPANODIOL
SINONIMOS	PG, MONOPROPILENGLICOL
FORMULA	C3 H8 O2
PESO MOLECULAR	76,00
CAS	57-55-6
EINECS	200-338-0
FEMA	2940
PARTIDA ARANCELARIA	2905320000
Nº REGISTRO REACH	01-2119456809-23



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	PRACTICAMENTE INODORO
SABOR	LIGERAMENTE ACRE
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	1,033 - 1,038
DENSIDAD 25/25	1,035 - 1,040
INDICE REFRACCION nD20	1,4310 - 1,4330
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	186-189ºC
PUNTO DE FUSION (ºC)	-60
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	99,00
RIQUEZA (%GC)	> 99,5
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	ca. 10 Pa (20ºC)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL EN TODAS LAS PROPORCIONES

OTROS DATOS TECNICOS

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.