



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FICHA TÉCNICA

QUIMAX SA DE CV

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	AUTORIZÓ
DIETILENGLICOL	QCS-024	06	Abr-2021	QFB Luis Oliva

Sinónimos:

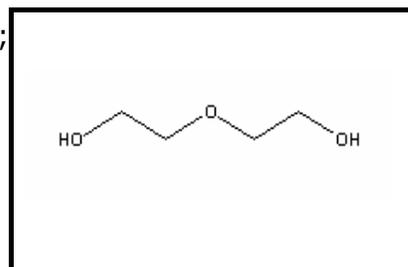
2,2'-oxibisetanol; diglicol; bis(2-hidroxietil) éter; etilen diglicol; glicol éter; 3-oxapentano-1; 5-diol; 2,2'-oxidietanol.

Descripción:

Líquido incoloro viscoso, de olor dulce muy suave, practicamente no se evapora.

Aplicaciones:

Glicol ligeramente viscoso, usado como anticongelante, constituyente importante de líquido para frenos y lubricantes.

Estructura Química

DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	1.114 +/- 0.005	MA-03
Pureza %	99.000 % mín	Proveedor
Humedad por Karl Fischer	0.550 % p/v máx	MA-02
Solubilidad en agua 1:1	Completa	MA-05
Rango de destilación °C	Punto inicial 242.0 °C Punto final 250.0 °C	MA-04

Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

FCT 02-1/4