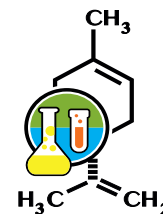


DIETILENGLICOL

No CAS:
No ONU:
SINÓNIMOS:
FAMILIA:
FORMULA:

111-46-6
NO REGULADO.
DIHIDROXI ETIL ÉTER, DEG, ÉTER DE GLICOL.
GLICOLES.
OHCH₂CH₂OCH₂CH₂OH



QUIMSA

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

APARIENCIA:
DENSIDAD:
PH:
SOLUBILIDAD:
INFLAMABILIDAD:
OLOR:
FLASH POINT:
INDICE DE REFRACCIÓN:
TENSIÓN SUPERFICIAL:

LÍQUIDO CLARO Y LIBRE DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS.
1.118 GR/ML @ 20 °C.
7.0 (NEUTRO).
SOLUBLE EN ALCOHOLES, CETONAS Y GLICOLÉTERES, SOLUBLE EN AGUA.
BAJA INFLAMABILIDAD, CATEGORIA 4, H302, H373.
INODORO
138°C COPA CERRADA.
1.4475 @ 20°C.
45.7 DIN/CM @ 20°C.

DESCRIPCIÓN

- ES UN LÍQUIDO INCOLORO, INODORO Y VISCOSO, QUE SE OBTIENE POR LA HIDRÓLISIS DEL ÓXIDO DE ETILENO, ELIMINACIÓN DEL AGUA Y PURIFICACIÓN POR DESTILACIÓN.
- UNA DE SUS CUALIDADES ES BAJAR EL PUNTO DE CONGELACIÓN DEL AGUA.

APLICACIÓN

- FABRICACIÓN DE POLIURETANOS Y RESINA POLIÉSTER.
- FABRICACIÓN DE ANTICONGELANTE Y LÍQUIDO PARA FRENOS.
- PRODUCCIÓN DE PLASTIFICANTES.
- HUMECTANTE Y EMULSIFICANTE.
- VEHÍCULO PARA PIGMENTOS DISPERSOS.

PRESENTACIÓN:

