

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DIETILEN GLICOL

2. NOMBRE QUÍMICO

2,2'-Oxibis-etanol, 2,2'-Oxidietanol, Bis(2-hidroxietil) eter, 2,2'-oxybis-etanol, Dihidroxi-dietil eter, 2- Hidroxietil eter, DEG

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificaciones
Apariencia	Claro, libre de material suspendido
Contenido DEG	MIN 99 wt %
Contenido MEG	MÁX 0.5 wt %
Contenido TEG	MÁX 0.5 wt %
Color	MÁX 15 APHA
Acidez (como ácido acético)	MÁX 0.005 wt %
Ceniza	MÁX 0.005 wt %
Rango de destilación a 760mm Hg // Punto de ebullición °C	MIN 242
Rango de destilación a 760mm Hg // Punto seco °C	MÁX 250
Agua	MÁX 0.2 wt %

4. APLICACIONES

Como suavizante textil, extracción de disolvente de petróleo, deshidratación de gas natural, plastificante, surfactante y disolvente. Anticongelante y/o refrigerante en sistemas automovilísticos. Producción de resinas de tipo alquídica.

5. ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y Ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados. Materiales de envasado: el suministrado por el fabricante. Productos incompatibles: Agentes oxidantes y bases fuertes.



QUIMICA COMERCIAL ANDINA SAS

FICHA TÉCNICA DIETILEN GLICOL

Vida útil: doce a veinticuatro meses según fabricante, condiciones de almacenamiento y reporte de COA (12 a 24).

NOTA: Los datos reportados en esta ficha técnica, están basados en la información suministrada por nuestro proveedor