

## BUTILGLICOL: D048



### DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro, neutro, ligeramente higroscópico, algo viscoso, de sabor amargo. Miscible con agua y la mayoría de los disolventes orgánicos usuales. Presenta una excelente eficiencia de acoplamiento, buena actividad disolvente, alta resistencia al calor, de baja tensión superficial, fácilmente biodegradable y con una velocidad de evaporación lenta.

### USOS

El Butilglicol es ampliamente utilizado en la industria de revestimientos de superficie como un disolvente, un mejorador de la viscosidad para sistemas de resinas alquídicas, un regulador de propiedades, un dispositivo de coalescencia, un mejorador de brillo y de flujo en las pinturas de base acuosa. También se aplica en tintas de impresión, fluidos hidráulicos, limpiadores y desinfectantes domésticos e industriales, cosméticos, formulaciones agrícolas y aceites de corte. También es un material de partida para la síntesis química.



**CAS No.:** 111-76-2

**EINECS No.:** 203-905-0

**UN No.:** 1993

**FORMULA QUIMICA:** C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

**PESO MOLECULAR:** 118.17

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
Pureza	%m/m	Mín. 99.00	Cromatografía
Acidez (Referida al Ácido Acético)	%m/m	Máx. 0.010	Titulación
Humedad	%m/m	Máx. 0.100	Karl Fischer
Densidad Relativa a 20°C	-	0.9005-0.9040	Picnometría
Color	APHA	Máx. 10	Comparación
Apariencia	-	Transparente y libre de partículas en suspensión	Comparación

## IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO

El producto se debe identificar en los registros de calidad y demás documentos requeridos con nombre de producto, número del lote, cantidad, nombre del proveedor. Los medios de transporte empleados deben tener la respectiva identificación de seguridad.

- Clase: 3 Líquido y vapor combustibles.
- Forma peróxido.
- Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- Irrita la piel y los ojos.
- Evite respirar neblina o vapores.
- Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- No degustar o ingerir el producto.

## ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar fresco y seco. Se recomienda la rotación del producto.



## MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

La información de esta ficha técnica es fiel copia de la suministrada por el proveedor. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

## CONTÁCTANOS

**PBX:** 827 0204 / 893 1333

**Servicio al cliente:** 893 0726

**Celular:** 320 490 5805 / 320 490 5752

**Email:** [ventas@pinturassuper.com](mailto:ventas@pinturassuper.com)

Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera

[www.pinturassuper.com](http://www.pinturassuper.com)

**Empresa colombiana**

