

Betrina 1137, Francisco Alvarez Moreno

<https://prober.com.ar/>

## **Ficha Técnica y de Aplicación**

### **Sección 1. Identificación del Producto**

Código: **DIPROPILENGLICOL**

Descripción: Polialcohol o glicol

### **Sección 2. Componentes**

DIPROPILENGLICOL superior a 99%

### **Sección 3. Datos Físicoquímicos.**

Dipropilenglicol  $\geq 99,0 \%$

Propilenglicol  $\leq 1,0 \%$

Tripropilenglicol  $\leq 1,0 \%$

Color Hazen  $\leq 10$

Contenido de agua  $\leq 0,2 \%$

Gravedad específica (20°C) 1,020-1,025 g/cm<sup>3</sup>

Acidez  $<75$  mg/kg

Punto de inflamación: 138 °C (DIN 51758)

Temperatura de autoignición: 310 °C (DIN 51794)

Límite superior de explosividad: 12,6 %(V)

Límite inferior de explosividad: 2,9 %(V)

Inflamabilidad: difícilmente inflamable

### **Sección 4. Aplicación.**

Utilizado en la producción de líquido para frenos, En soluciones acuosas cumple propiedades anticongelantes. Estabilizante de emulsiones. Se emplea como vehículo para las esencias, mezcla de aceites esenciales solubles en agua y concentrados de perfumes, disolvente para la producción de insecticidas.

En la industria alimenticia puede utilizarse en equipos de refrigeración que cuentan con serpentinas de enfriamiento en contacto directo con alimentos y bebidas.

En la industria petrolera interviene en procesos de extracción del petróleo y en el secado de gas natural. Intermediario en la fabricación de resinas poliéster, PET y PU entre otros.

### **Sección 5. Precauciones**

Utilizar guantes y ropa adecuada. En caso de contacto con los ojos, enjuáguese con abundante agua. En contacto prolongado con la piel, enjuáguese también con abundante agua. Si se lo ingiere, no induzca al vómito, enjuáguese la boca y solicite atención médica con urgencia o llame al Centro Nacional de Intoxicaciones al 0800-333-0160. Nota: No mezclar con otros productos químicos o de limpieza.

### **Sección 6. Almacenamiento**

Almacenar este producto en lugar bien ventilado y fresco.

### **Importante**

La información aquí detallada se ha realizado en forma fehaciente, pero la responsabilidad sobre el manejo de la misma es exclusiva de los usuarios del producto, como así también el uso del mismo. Febel se reserva el derecho de alterar o eliminar cualquier información.