

Ficha Técnica y de Aplicación

Sección 1. Identificación del Producto

Código: TRIETILENGLICOL

Sección 2. Componentes

Nombre Químico: 2,2'-(etilendioxi)dietanol

Fórmula Química: C₆H₁₄O₄

Sección 3. Datos Fisicoquímicos.

Apariencia: Líquido incoloro / amarillo claro.

Olor: Suave, débilmente perceptible.

Pureza: 99,0% mínimo.

Densidad a 20°C: 1,124 - 1,126 g/ml.

Inflamabilidad: Este material es combustible, pero no fácilmente inflamable. Punto de ebullición: 285 °C

Punto de fusión: -7 °C

Viscosidad: 48 mPa s a 20 °C

Sección 4. Aplicación.

Uso analítico y de laboratorio.

Principales usos: Se utiliza en el secado de aire y gas natural, en la industria del papel, textil y de tintas, en sistemas de poliuretano, fibra poliéster, fluidos térmicos, hidráulicos y de frenos, desinfectantes, pesticidas, tintas de imprenta y tintes, resina alquidial, recubrimientos y adhesivos, entre otros. Materia prima en la fabricación de poliésteres. Humectante para fibras textiles, papel, pieles, adhesivos y colas. Componente para plastificantes, resinas sintéticas y emulsionantes. Utilizado en deshidratación de gases y extracciones. Plastificante para la nitrocelulosa, ETC.

Betrina 1137, Francisco Alvarez Moreno

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

Sección 5. Precauciones

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

En caso de contacto con la piel: Aclararse la piel con agua/ ducharse.

En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

Sección 6. Almacenamiento

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco y seco. (Sustancia Higroscópica).

Importante

La información aquí detallada se ha realizado en forma fehaciente, pero la responsabilidad sobre el manejo de esta es exclusiva de los usuarios del producto, como así también el uso de este.

Prober se reserva el derecho de alterar o eliminar cualquier información.