

Batrina 1090, Francisco Alvarez Moreno

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

Ficha Técnica y de Aplicación

Sección 1. Identificación del Producto

Código: **MONOETILENGLICOL**
CAS 107-21-1

Sección 2. Componentes

Nombre Químico: ETILENGLIOL, 1,2, ETANODIOL, 1,2 DIHIDROXIETANO, MEG. Fórmula Química: $C_2H_6O_2$

Sección 3. Datos Fisicoquímicos.

Apariencia: Líquido aceitoso claro.
Olor: Inodoro
Punto de fusión: $-13^{\circ}C$
Punto de ebullición: $197,6^{\circ}C$
Punto de inflamación: $111^{\circ}C$
Temperatura de autoignición: $398^{\circ}C$
Solubilidad: Miscible en agua
Presión de Vapor (mm Hg): 0,06
Densidad a $20^{\circ}C$ $1,1 \text{ g/cm}^3 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Densidad de vapor (Aire=1) 2,14

Sección 4. Aplicación.

Se aplica en diversos procesos productivos tales como: producción de anticongelantes, en equipos de climatización y torres de enfriamiento. En la producción de líquidos de frenos hidráulicos, lubricantes y plastificantes, detergentes, cosméticos, pinturas en la industria del petróleo para deshidratar gas, etc.



Batrina 1090, Francisco Alvarez Moreno

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

Sección 5. Precauciones

Nocivo en caso de ingestión.

Puede perjudicar a determinados órganos (Riñón) por exposición prolongada o repetida en caso de ingestión.

No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

En caso de ingestión llamar al Centro Nacional de Intoxicaciones al 0800-333-0160 o a un médico si se encuentra mal.

.

Sección 6. Almacenamiento

Almacenar en áreas secas y bien ventiladas. Mantener los contenedores en espacios provistos de drenajes y cunetas contenidas.

Manipuleo:

Manipular los contenedores con cuidado y con protección adecuada.

Capacitar Al personal sobre los riesgos.

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.