

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Glicerina

Identificación

Nombre Producto: Glicerina
N° CAS:

Peso molecular:
Fórmula molecular:

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punto de ebullición $> 130\text{ }^{\circ}\text{C}$
Densidad $1,23\text{ g/cm}^3$

Solubilidad en agua ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$) Soluble
Solubilidad en etanol ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$) Soluble
Solubilidad en eter ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$) insoluble

PELIGROS

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

Primeros auxilios

Inhalación: Llamar al médico en caso de molestias
Contacto: Lavar con agua. Eliminar la ropa contaminada
Ojos: aclarar con abundante agua
Ingestión: Beber abundante agua. En caso de malestar consultar al médico

Derrame

No inhalar los vapores/aerosoles.
No lanzar por el sumidero.
Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

Incendio

CO_2 , Espuma, polvo, Extintor: CO_2 polvo.
Riesgos: COMBUSTIBLE, Vapores más pesados que el aire, en caso de fuerte calentamiento, pueden producirse mezclas explosivas con el aire
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.
Refrigerar los recipientes con rociado de agua desde una distancia segura. Precipitar los vapores emergentes con agua

Almacenamiento

Manipulación:
Sin otras exigencias.
Almacenamiento:
Bien cerrado. Seco. Entre $+5^{\circ}\text{C}$ y $+30^{\circ}\text{C}$.

