

HOJA DE SEGURIDAD DE GLICERINA

Nombre comercial del producto: Lubricante para bombas peristálticas
Constitución química: $CN_3CHOH-CH_2OH$, azul E132

Formato: líquido
Color: azul
Olor: si olor
Grado: sanitario

Hoja de seguridad y física

Densidad: 1245 Kg/m³ aprox
Presión de vapor: Inferior 0,01 mbar
Viscosidad: 700 mPas aprox.
Valor de Ph: Aprox 7
Temperatura de ignición: 400 °C
Límites de explosión: No establecidos.

Transporte: No está clasificado peligroso para el transporte

Regulaciones

De los datos disponibles, el lubricante no es peligroso de acuerdo a las directivas 79/831/EEC (de sustancias de clasificación embalaje). No obstante se deben tomar las precauciones habituales para su manipulación.

Medidas de protección, almacenamiento y manipulación.

Proceso a seguir: El recipiente del lubricante debe de estar completamente cerrado.

Protección del personal: Se deben de tomar las medidas normales de manipulación química.

Higiene industrial: Se debe seguir una buena higiene industrial.

Protección contra fuego y explosión: Se deben de tomar las medidas normales de un producto químico orgánico, con temperatura límite de 100 °C.

Disposición: En depósitos especiales (sin mezclar con agua)

Medidas en caso de fuego y accidentes

Después de una fuga: Limpiar con materiales absorbentes, y depositarlos en depósitos, bidones, etc.

Extinción: Dióxido de carbono, agua, polvo seco.

Información de toxicidad

LD50 Oral 12600 mg/Kg
Irritación de piel: Baja irritación
Irritación de ojos: Baja irritación

Información en efectos de ecología

Completamente biodegradable

Reacción de polución de agua BOD5.0.87 (NEN3235-5.4)
BOD1. 1.6 (NEN3235-5.3)

Toxicidad acuática (TLm96) es inferior 1000m/l, lo que es definido por NIOSH como insignificante.

Más información

Los empleados de verder no tienen ninguna experiencia en daños durante la manipulación del producto.