

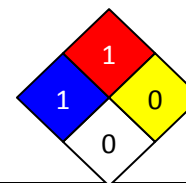


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Glicerofosfato de sodio

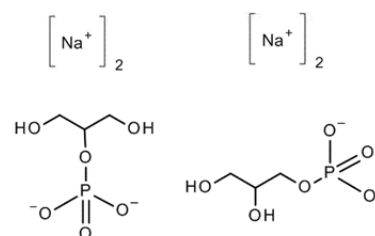
SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: Merck, S.A. de C.V.
Calle 5 No. 7 C.P. 53370 Naucalpan de Juárez, Edo. De México, México.
Teléfono: (55)2122-1600
Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias (55)-21-22-16-59
SETIQ 01-800-00-214-00



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

-Formula química: C₃H₅(OH)₂PO₄Na₂*H₂O
-Nombre químico: Glicerofosfato de sodio
Sinónimos: Glicerofosfato sódico



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 55073-41-1
No. ONU: S/D
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: DL50 Oral-rata-7930 mg/kg
IPVS(IDLH): S/D
RIESGO A LA SALUD: 1
Inhalación: Irritante de mucosas
Ojos: Irritante leve.
RIESGO DE INFLAMABILIDAD: 1
Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. En caso de incendio pueden producirse: óxidos de fósforo.
RIESGO DE REACTIVIDAD: 0

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Sólido blanco
Olor: inodoro
Solubilidad: 500g/l en agua a 20°C
Punto de fusión: 80°C

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras



FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Glicerofosfato de sodio

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION Utilizar agua, CO ₂ , espuma y polvo para extinción de fuego.		
SECCION VI. REACTIVIDAD Evitar: Posibles reacciones violentas con oxidantes fuertes.		
SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica. Piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas. Ojos: Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, pedir atención médica. Ingestión: Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir atención médica		
SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES Recoger en seco.		
SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA Piel: Usar guantes apropiados Inhalación: Evitar inhalar el polvo. Ojos: Usar gafas apropiadas Quitarse las ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo		
SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION Ninguna información encontrada.		
SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA No incorporar a suelos ni acuíferos.		
SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES Almacenaje: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.		

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD