

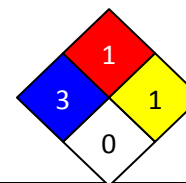


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Glutaraldehido

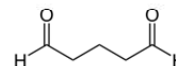
SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: Analytyka, S.A. de C.V.
Santa Ana 577Escobedo Nuevo León, México.
Teléfono: (81) 83072043
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: C5H8O2
-Nombre químico: Glutaraldehido
Sinónimos: Dialdehído glutárico, glutaral, 1,3-diformilpropano, glutaral, pentanodial, pentano-1,5-dial, GTA.



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 111-30-8
No. ONU: S/D
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: DL50 Oral-rata-320 mg/kg
IPVS(IDLH): S/D
RIESGO A LA SALUD:3
Por inhalación de vapores: Irritaciones en mucosas, dificultades respiratorias.
En contacto con la piel: irritaciones, quemaduras. Puede provocar sensibilización.
Por contacto ocular: irritaciones, quemaduras.
Por ingestión: Irritaciones en mucosas de la boca, garganta, esófago y tracto intestinal. Nocivo para la salud.
Puede provocar tos, sensibilización, reacción alérgica. Riesgo de absorción cutánea.
No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos
RIESGO DE INFLAMABILIDAD:1
En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos.
RIESGO DE REACTIVIDAD: 1
Debe evitarse Iniciadores de polimerización(Hidróxidos alcalinos.) Aluminio.

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: líquido transparente e incoloro
Olor: picante
Punto de ebullición:189°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

Glutaraldehido

Punto de fusión: -7°C
Presión de vapor: 22hPa
Densidad (20/4):1.06
Solubilidad: miscible en agua

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

Los gases / vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.



SECCION VI. REACTIVIDAD

Evitar el contacto con el aluminio

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 con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Piel: Usar guantes apropiados

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

Terrestre (ADR):

Denominación técnica: LÍQUIDO ORGÁNICO TÓXICO, N.E.P.

ONU 2810 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III

Marítimo (IMDG):

Denominación técnica: LÍQUIDO ORGÁNICO TÓXICO, N.E.P.

ONU 2810 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III

Aéreo (ICAO-IATA):

Denominación técnica: Líquido tóxico, orgánico, n.e.p.

ONU 2810 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III

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

Glutaraldehido

Instrucciones de embalaje: CAO 618 PAX 611

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos. Producto contaminante del agua

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacenaje: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente. Ambiente bien ventilado.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD