

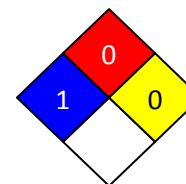


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nitrato de Sodio

SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: Quimica treza S.A: de C.V.
Presa huapango 11 rec hidráulicos tultitlan Edo. De Mexico
Teléfono: 58-99-97-70/ fax: 58-84-99-00
Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias:
SETIQ 01-800-00-214-00



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

-Formula química:NaNO3
-Nombre químico: nitrado de sodio
Sinónimos:

SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 7653-994
No. ONU:S/D
LMPE-PPT,LMPE-CT y LMPE-P: S/D
IPVS(IDLH): S/D
RIESGO A LA SALUD:1
Inhalación: irritación en las membranas mucosas
Piel: irritación
Ojos: irritación
Ingestión: gastroenteritis violenta
RIESGO DE INFLAMABILIDAD:0
-Material combustible
. provoca gases toxico
Evitar contacto con agentes reductores y material inflamable o combustible

RIESGO DE REACTIVIDAD: 0
-S/D
COMPONENTES RIESGOSOS
S/D

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: T.L.C XOCHITL GUERRERO ALVA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



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

Nitrato de Sodio

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS -Temperatura de ebullición: S/D -Temperatura de fusión: 335°C -Temperatura de inflamación: S/D -Temperatura de ignición: S/D -Densidad: 2.26 Kg/lit -PH: 9.5 -Estado físico: solido -Color: blanco -Olor: inodoro -Solubilidad en agua: 81.9 gr/100cc -Presión de vapor: S/D	
SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION -Medios de Extinción: Nienbla de agua, espuma, halon, CO2, quimico seco -Equipo de protección especial de lucha contra incendios: equipo de protección de bomberos Recomendaciones para el personal en caso de incendio: remover los contenedores y enfriarlos con agua	-Condiciones que producen otro riesgo especial: provoca gases toxico  
SECCION VI. REACTIVIDAD -Estabilidad: estable -Inestabilidad: S/D -Incompatibilidad: evitar el contacto con agentes reductores y materiales inflamables o combustibles -Productos peligrosos de la descomposición: S/D -Posibilidad de reacciones peligrosas: S/D -Posibles reacciones violentas con: S/D -Riesgos de explosión con: S/D	
SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS Según Vía de Ingreso al Organismo: -Ingestión: administre 2-4 vasos de agua e induzca el vómito, repita la operación hasta que el líquido sea claro -Inhalación: llevar a la víctima al aire fresco -Contacto con la piel: lavar con abundante agua durante 15 minutos -Contacto con ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos -Muta génica: S/D Otros Riesgos o Efectos para la Salud: Sustancia Química Considerada como: la exposición crónica a este producto por inhalación, o contacto con la piel o	

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: T.L.C XOCHITL GUERRERO ALVA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



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

Nitrato de Sodio

ingesta puede producir anemia, metahemoglobina, nefritis.

Antídotos: S/D

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Procedimiento y precauciones inmediatas:

-Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: barrer o palear el producto derramado

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

-Protección de los ojos /cara: gafas protectoras

-Protección de las manos sumersión: guantes de goma

-Protección respiratoria: respirador de polvo aprobado

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

-ADR/RID: S/D

-Peligrosas ambientalmente: GRUPO DE ENVASE NU III, INSTRUCCIONES DE EMBALAJE/ENVASADO P002, IBC08 , LPO2, DISPOSICIONES ESPECIALES B3

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: T.L.C XOCHITL GUERRERO ALVA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



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

Nitrato de Sodio

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

De acuerdo con la SEMARNAP en Materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos

-Toxicidad:

- 1.-Oral aguda DL50 rata: gastroenteritis violenta
- 2.-Inhalación aguda: irritación en las membranas mucosas
- 3.-piel: irritación
- 4.-Ojo: irritación

-Persistencia y degradabilidad: S/D

-Potencial de bioacumulación: S/D

-Movilidad en el suelo: S/D

-Resultados de la valoración PBT y mPmB: S/D

-otra información importante: S/D

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Para su Manejo, Transporte y Almacenamiento

-Manejo: con las medidas de seguridad recomendadas

-Almacenamiento Seguro: almacenar alejado de agentes y líquidos de bajo punto de flash, la bodega debe ser fría, seca y bien ventilada

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: T.L.C XOCHITL GUERRERO ALVA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD