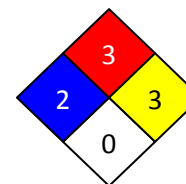




SECCIÓN I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

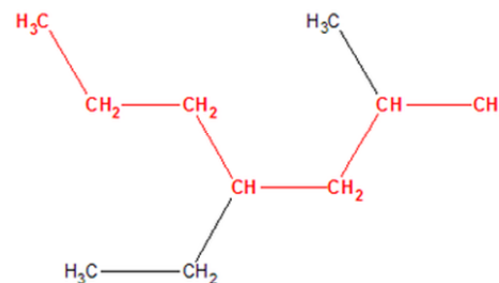
Referencia : M1254
Marca : Sigma
Proveedor : Sigma-Aldrich Quimica, S. de
R.L. de C.V
Parque Industrial Toluca 2000
Calle 6 Norte No. 107
50200 TOLUCA
MEXICO
Teléfono : +52 (0)1-800-007-5300
Fax : +52 (0)1-800-712-9920
Teléfono de Urgencia
(Tanto para el proveedor
como para el fabricante):
Información suministrada
por: Sigma-Aldrich Corporation
Product Safety - Americas Region
1-800-521-8956



SECCIÓN II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre: Nafta Alifatica

CSC: 1381 NAFTA DISOLVENTE (PETROLEO), FRACCION
ALIFATICA INTERMEDIA



SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nº CAS 64742-88-7
Nº RTECS
Nº ICSC 1381



<p>N° NU 1268 N° CE 649-405-00-X</p>	
<p>SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Punto de ebullición: 138-178°C Punto de fusión: -48 - -26°C Densidad: 0.75-0.82 g/cm³ Solubilidad en agua: ninguna Presión de vapor, kPa a 20°C: 0.2-0.6 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.0 Punto de inflamación: 38°-60° C Temperatura de autoignición: 229-260°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.6-6.5</p>	
<p>Evitar las llamas, NO producir chispas y NO fumar. EXPLOSIÓN Por encima de 38°C, sistema cerrado, ventilación y equipo eléctrico a prueba de explosión. EXPOSICIÓN ¡EVITAR LA FORMACIÓN DE NIEBLA DEL PRODUCTO!</p>	<p>-Condiciones que producen otro riesgo especial: reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción del fuego -Productos de combustión peligrosos: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio, óxido de carbono, óxido de nitrógeno (NO_x)</p> <p> </p>
<p>SECCIÓN VI. REACTIVIDAD ESTADO FÍSICO; ASPECTO Líquido incoloro, de olor característico. PELIGROS FÍSICOS El vapor es más denso que el aire y puede extenderse a ras del suelo; posible ignición en punto distante. PELIGROS QUÍMICOS Reacciona con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión. Ataca algunas formas de plástico y caucho. LÍMITES DE EXPOSICIÓN TLV no establecido. MAK no establecido.</p>	
<p>SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS INCENDIO Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo, dióxido de carbono.</p>	



EXPLOSIÓN

En caso de incendio:

mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua

INHALACIÓN

Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.

PIEL

Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.

OJOS

Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.

INGESTIÓN

NO provocar el vómito. Proporcionar asistencia médica. Véanse Notas.

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Ventilar. Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes herméticos. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO verterlo al alcantarillado. (Protección personal adicional: filtro respiratorio para vapores orgánicos de bajo punto de ebullición). Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

-Protección de los ojos /cara: Gafas de seguridad

-Protección de las manos sumersión: Guante de caucho nitrilo de 0.11mm de espesor tiempo de perforación de >480min

-Protección respiratoria: Mascarilla con un filtro recomendado P 2

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

A prueba de incendio. Separado de oxidantes fuertes. Bien cerrado.

NU (transporte):

Clasificación de Peligros NU: 3

Grupo de Envasado NU: III

CE:

símbolo Xn

R: 65

S: 2-23-24-62

Nota: H,4

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

No hay datos disponibles.

Sustancia o preparado:

Se trata de una mezcla de n- e iso-parafinas, hidrocarburos aromáticos y naftalenos. El contenido en benceno es menor del 0.1 % en volumen.



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

Nafta Alifatica

Los efectos de ésta sustancia sobre el medio ambiente no han sido investigados adecuadamente. Dependiendo de la materia prima y del proceso de producción, la composición y las propiedades físicas de este solvente pueden variar considerablemente. Los síntomas de neumonitis química no se ponen de manifiesto hasta pasadas unas cuantas horas o incluso días, después de la exposición. Consultar también la ICSC del Stoddard Solvent.