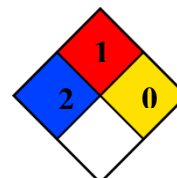


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: **ACEITE DE CEBOLLA**
 Fecha de Revisión: Agosto 2014. Revisión N°3



NFPA

SECCION 1 : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

PRODUCTO

Nombre Químico: ACEITE DE CEBOLLA
Número CAS: 8002-72-0
Sinónimos: Aceite de Allium cepa; Allium cepa L. aceite.

COMPAÑÍA: GTM

Teléfonos de Emergencia

México : +55 5831 7905 – SETIQ 01 800 00 214 00
 Guatemala: +502 66285858
 El Salvador: +503 22517700
 Honduras: +504 2540 2520
 Nicaragua: +505 2269 0361 – Toxicología MINSAs: +505 22897395
 Costa Rica: +506 25370010 – Emergencias 9-1-1. Centro Intoxicaciones +506 2223-1028
 Panamá: +507 5126182 – Emergencias 9-1-1
 Colombia: +018000 916012 Cisproquim / (571) 2 88 60 12 (Bogotá)
 Perú: +511614 65 00
 Ecuador: +593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1
 Argentina +54 115031 1774

SECCION 2 : COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

ACEITE DE CEBOLLA	CAS: 8002-72-0	100%
--------------------------	-----------------------	-------------

SECCION 3 : IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: No regulado
Clasificación NFPA: Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Efectos agudos potenciales: Muy peligroso en caso de contacto con los ojos (irritante). Peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), ingestión e inhalación. La inflamación de los ojos se caracteriza por enrojecimiento, lagrimeo y picazón. La exposición repetida o prolongada no debería agravar el estado de salud.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Compruebe y quite los lentes de contacto. No use ungüento oftálmico. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Después del contacto con la piel, lavar suavemente con abundante agua corriente y jabón no abrasivo. Tenga especial cuidado de limpiar los pliegues, grietas, e ingles. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Si la irritación persiste, busque atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

Graves de la piel: Lávese con un jabón desinfectante y cubra la piel contaminada con una crema anti-bacterial. Solicitar de inmediato atención médica.

Inhalación: Permitir a la víctima a descansar en un área bien ventilada. Busque atención médica inmediata.

Ingestión: No provocar el vómito. Examine los labios y la boca para comprobar si los tejidos están dañados, esta es una posible indicación de que el material tóxico fue ingerido, la ausencia de tales signos, sin embargo, no es concluyente. Afloje las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos. Si la víctima no respira, realizar respiración boca a boca y reanimación. Busque atención médica inmediata.

SECCION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Inflamabilidad del producto: Puede ser combustible a altas temperaturas.

Instrucciones para combatir incendios

Incendio Pequeño: Usar polvo químico seco.

Incendio Grande: Utilizar agua pulverizada, niebla o espuma. No usar chorro de agua.

SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

- Derrames pequeños:** Absorba con un material inerte y ponga el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos.
- Derrame grande:** Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema de alcantarillado.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones:** Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Los contenedores vacíos pueden suponer un riesgo de incendio, evaporar los residuos bajo una campana de humos. Conectar a tierra todo el equipo que contenga material. No ingerir. No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si se ingiere, acúdase al médico inmediatamente y muéstrele el envase o la etiqueta. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Almacenamiento:** Mantener el recipiente seco, herméticamente cerrado y en un lugar fresco y ventilado. Conecte a tierra todo el equipo que contenga material. Los materiales combustibles deben guardarse lejos del calor extremo y lejos de agentes oxidantes fuertes.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

- Controles de ingeniería:** Proporcione ventilación de extracción u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores por debajo de su correspondiente valor límite umbral. Asegúrese de que las estaciones de lavajos y duchas de seguridad estén cerca al área de trabajo.
- Protección personal:** Usar lentes anti-salpicaduras, bata de laboratorio, respirador de vapor y guantes. Asegúrese de utilizar un respirador certificado / aprobado o equivalente.
- Protección personal en caso de un derrame importante:** Usar Lentes anti-salpicaduras, traje completo, respirador de vapor, botas y guantes. Los aparatos respiratorios autónomos deben ser utilizados para evitar la inhalación del producto. La ropa de protección sugerida podría no ser suficiente; consultar a un especialista antes de entrar en contacto con este producto.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico y apariencia:	Líquido.
Olor:	Intenso
Peso molecular:	No disponible.
Color:	No disponible.
pH (sol. 1% / agua):	No disponible.
Punto de ebullición:	No disponible.
Punto de fusión:	No disponible.
Temperatura crítica:	No disponible.
Gravedad específica:	1,08 (Agua = 1)
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Volatilidad:	No disponible.
Umbral de olor:	No disponible.
Agua / aceite dist. Coef.:	No disponible

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Corrosividad:	No corrosivo en presencia de vidrio.
Polimerización:	No ocurrirá

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50 (oral, ratón): 1100 mg/kg agudo

Rutas de entrada: Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

Efectos crónicos en los seres humanos: No disponible.

Otros efectos tóxicos en seres humanos: Peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), ingestión e inhalación.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Productos de Biodegradación: Productos de degradación peligrosos a corto plazo no son probables. Sin embargo, los productos de degradación a largo plazo pueden surgir surgir.

SECCION 13 :CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Tratamientos de residuos:

Tratar según legislación vigente

Eliminación de envases:

Lavar y descartar según legislación vigente

SECCION 14 :INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No regulado. Transpórtese de acuerdo con las regulaciones locales aplicables para productos alimenticios.

SECCION 15 :INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

México: NOM-018-STs-2000

Guatemala: Código de Trabajo, decreto 1441

Honduras: Acuerdo Ejecutivo No. STSS-053-04

Costa Rica: Decreto Nº 28113-S

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

Colombia: NTC 445 22 de Julio de 1998

Ecuador: NTE INEN 2 266:200

SECCION 16 :INFORMACION ADICIONAL

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS DE VERSIÓN:

Agosto 2014. Se actualizan las secciones 1, 15 y 16.