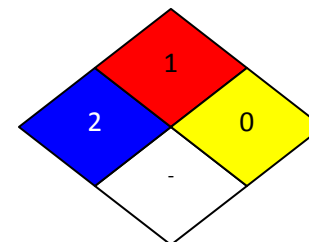




SECCION I. DATOS GENERALES

Proveedor: labbox labware s.l.
Remences, 102
08304 Mataró (Barcelona) SPAIN
Tel.: +34 937 552 084 - Fax: +34 937 909 532
E-mail: info@labkem.com, Web: www.labkem.com
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: $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$
-Nombre químico: Anaranjado de metilo
-Sinónimo: S/D
-Otros datos: S/D



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 000547-58-0
No. ONU: 2811
LMPE-PP: S/D
LMPE-CT: S/D
LMPE-P: S/D
IPVS (IDLH): S/D
RIESGO A LA SALUD: 2
En condiciones normales ninguno
-Inhalación: En condiciones normales ninguno.
-Ojos: Toxico en caso de contacto.
-Piel: En condiciones normales ninguno
-Ingestión: Tóxico en caso de ingestión

RIESGO DE INFLAMABILIDAD: 1
-Levemente combustible
RIESGO DE REACTIVIDAD: 0
- S/D
COMPONENTES RIESGOSOS:
- S/D



FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Temperatura de ebullición: S/D
- Temperatura de fusión: 300°C
- Temperatura de inflamación: S/D
- Temperatura de auto-inflamación: S/D
- Temperatura de ignición: S/D
- Densidad: 300 kg/cm³
- PH: 6.5 (5 g/l, H₂O, 20 °C).
- Peso molecular: S/D
- Estado: Sólido.
- Color: Naranja.
- Olor: Característico.
- Velocidad de evaporación: S/D
- Solubilidad en agua: 5 g/l (20 °C)
- Presión de vapor (a 20 °C): S/D
- Porcentaje de volatilidad: S/D
- Límites de inflamabilidad y explosión
 - 1.-Límite superior: S/D
 - 2.-Límite inferior: S/D
- Otros datos importantes: S/D

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

- Medios de Extinción: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena. No utilizar chorro directo de agua.
- Equipo de protección especial de lucha contra incendios: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua(sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno
- Recomendaciones para el personal en caso de incendio: En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Productos de combustión peligrosos: Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCION VI. REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas
- Inestabilidad: Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.
- Incompatibilidad: Ácidos fuertes. Bases fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos: Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
- Posibles reacciones violentas con: S/D
- Riesgos de explosión con: S/D

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Según Vía de Ingreso al Organismo: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

-Inhalación: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar

-Ingestión: Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

-Contacto piel: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

-Contacto ojos: Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Sustancia química considerada como:

-Carcinogénica: No

-Teratogénico: No

-Mutagénica: No

Otros Riesgos o Efectos para la Salud: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave utilización para la salud.

-Antídoto: S/D

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

-Derrame: Almacenar alejado de otras materias. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona. Evacuar el personal no necesario

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

-Protección de los ojos /cara: Gafas químicas o gafas de seguridad.

-Protección de manos: Llevar guantes.

-Protección respiratoria: Utilice una mascarilla homologada.

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

CLASE O DIVISION: 6.1

ETIQUETA: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S

-Peligroso ambientalmente: Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

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

-Toxicidad:

Toxicidad aguda DL50 oral en rata [mg/kg] 60

-Persistencia y degradabilidad: DBO5/DQO Biodegradabilidad: S/D

-Potencial de Bioacumulación : S/D

-Movilidad en el suelo: Reparto: S/D

-Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

-Otra información importante: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos.

-Información ecológica complementaria: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Para su Manejo, Transporte y Almacenamiento

-Manejo: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor

-Almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando

-Color de Almacenamiento: S/D

-Otras indicaciones especiales: Almacenamiento - lejos de: Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD