

Hoja de Datos de Seguridad Acetato de Carbitol

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

MSDS: Acetato de Carbitol

Sinónimos: TM de Acetate

CAS No.: 112-15-2

UN No.: N/A

Distribuidor:

Química Delta S.A. de C.V.

Teoloyucan – Huehuetoca No. 259

Sta. Ma. Caliacac, Teoloyucan

Teléfono: 58-99-94-00

Teléfono de Emergencia: 01-800-00-214-00

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Clasificación SGA

Irritación ocular, Categoría 2A

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicación(es) de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia:

Prevención:

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Otros peligros

No conocidos

3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Ingredient	No. CAS No. EINECS / No. ELINCS/No. CE	Concentración [%]
2-(2-enthoxyethoxy)ethyl acetate	112-15-2	100

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación

Desplazar al aire libre.

Si no está respirando, suministre respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Buscar asistencia médica inmediata.

En caso de contacto con la piel

Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

En caso de ingestión

Pedir consejo médico.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

Los daños a la salud pueden retardarse. Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

Notas para el médico

Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Utilizar agua pulverizada para la extinción.

Producto químico seco

Dióxido de carbono (CO₂)

Espuma

Agentes de extinción inadecuados

No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción de incendios

Forma peróxidos de estabilidad desconocida.

Productos de combustión peligrosos

No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de extinción

No conocidos.

Equipo de protección especial para los bomberos

Use un aparato de respiración auto contenida de presión positiva además de equipo contra fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar un equipo de protección personal adecuado.

Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

Precauciones ambientales

No dispersar en el medio ambiente.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13).

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

Evitar respirar nieblas o vapores.

Evítese el contacto con la piel.

No probarlo o tragarlo.

Utilizar solamente con una buena ventilación.
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Reduzca al mínimo la exposición al aire.
Después de abrir, limpie el recipiente con nitrógeno antes de volver a cerrar.
Si almacena a largo plazo, verifique periódicamente si se ha formado peróxido.

Medidas de higiene

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Condiciones para el almacenaje seguro

Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral

Disposiciones de ingeniería

Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso. Si recintos aplicables, del uso, ventilación de extractor local, u otros controles de la ingeniería para mantener niveles aerotransportados debajo de límites recomendados de la exposición. Si los límites de la exposición no se han establecido, mantenga los niveles aerotransportados a un nivel aceptable.

Protección personal**Protección respiratoria:**

Llevar equipo de protección respiratoria.

Protección de las manos

Use guantes adecuados.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Medidas de protección:

Llevar un equipamiento de protección apropiado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:líquido
Color	:incoloro
Olor:	ligero
Umbral de olor:	0.26 ppm
Punto de fusión/ congelación:	-25 °C
Punto / intervalo de ebullición:	214 °C
Punto de inflamación:	107 °C Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
Índice de evaporación:(valor)	no determinado
Presión de vapor:	0.06 mbar (20 °C)
Densidad relativa de vapor:	6.1
Densidad relativa:	1.011 (20 °C)
Solubilidad	Hidrosolubilidad:totalmente soluble
Temperatura de descomposición:	450 °C Método: DTA
Viscosidad, dinámica:	4.50 mPa.s (20 °C)
No tiene propiedades exotérmicas	a 450°C
Viscosidad, cinemática:	4.5 mm ² /s (20 °C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Forma peróxidos de estabilidad desconocida

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda

Componentes: 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate:

Toxicidad Oral Aguda: DL50 Oral (Rata): 11,000 mg/kg

DL50 Oral (Conejillo de Indias): 3,930 mg/kg

DL50 Oral (Conejo): 4,400 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: LD50 Dermico (Conejo): 15,000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Componentes: 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 48 h

Resultado: ligero

Carcinogenicidad

Producto:

Observaciones: Este producto no contiene ningún carcinógeno ni posible carcinógeno según lo clasificado por OSHA, IARC o NTP.

Información sobre las rutas probables de exposición

Producto:

Inhalación: Observaciones: No conocidos.

Contacto con la piel: Observaciones: No conocidos.

Contacto con los ojos: Observaciones: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: Observaciones: No conocidos.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate:

Toxicidad para peces

CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): > 10,000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Residuos

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.: No aplicable

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

CH INV:En o de conformidad con el inventario

DSL:En o de conformidad con el inventario

AICS:En o de conformidad con el inventario

NZIoC:En o de conformidad con el inventario

ENCS:En o de conformidad con el inventario

ISHL:En o de conformidad con el inventario

KECI:En o de conformidad con el inventario

PICCS:En o de conformidad con el inventario

IECSC:En o de conformidad con el inventario

TCSI:En o de conformidad con el inventario

16. OTRA INFORMACION

MSDS Fecha de elaboración: 04 / 2022

MSDS Fecha de próxima revisión: 04/ 2026

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADES

La información anterior está basada en datos disponibles la cual se cree ser correcta. Sin embargo, ninguna garantía de comerciabilidad, aptitud para cualquier uso o alguna otra garantía está expresada o implicada con respecto a la exactitud de dicha información, los resultados a obtener de su uso, los riesgos relacionados con el uso de material o algún otro uso no infringirá ninguna patente, ya que la información contenida aquí dentro puede ser aplicada bajo condiciones fuera de nuestro control y con las que no podemos estar familiarizados; no asumimos alguna responsabilidad del resultado de su uso. Esta información está ajustada sobre las condiciones que la persona que la reciba de hacer bajo sus propias determinaciones de la adaptabilidad del material para su trabajo en particular.

Esta es una copia fiel de la hoja de seguridad del fabricante.