



página: 1/9

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de elaboración 14.03.2019

Número de versión 31

Revisión: 14.03.2021

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: Microcare SB

· 1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

· Utilización del producto/de la elaboración: Aditivo para la industria cosmética.

· 1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

· Fabricante/proveedor

Thor Químicos de México, S.A. de C.V.
Autopista México - Querétaro KM.182
Pedro Escobedo CP 76700, Qro.
México

Teléfono: +52 (448) 275 22 00

Fax: +52 (448) 275 22 09

· Persona de contacto para la ficha de datos de seguridad: E-Mail: thor.mexico@thor.com

· 1.4 Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia: SETIQ: (24 h): 01 800 00 214 00 - México D.F. 55 59 15 88

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS):



Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

Tox. ag. 5 H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Tox. ag. 5 H333 Puede ser nocivo si se inhala.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS):

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

· Pictogramas de peligro



GHS07

· Palabra de advertencia Atención

· Indicaciones de peligro

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

H319 Provoca irritación ocular grave.

(continua en página 2)

MX



página: 2/9

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de elaboración 14.03.2019

Número de versión 31

Revisión: 14.03.2021

Nombre comercial: Microcare® SB

(continua de página 1)

Consejos de prudencia

- P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- 2.3 Otros peligros No han sido identificados otros peligros para este producto.

* SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Componentes peligrosos:

532-32-1 benzoato de sodio	25-50%
① Irrit. oc. 2A, H319 Tox. ag. 5, H303; Tox. ag. 5, H313; Tox. ag. 5, H333	
24634-61-5 (E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio	10-25%
① Irrit. oc. 2, H319 Tox. ag. 5, H303; Tox. ag. 5, H313	

· Avisos adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

* SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales: Autoprotección de la primera persona de auxilio

· En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel:

Lavar enseguida con agua.

· En caso de con los ojos:

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

· En caso de ingestión:

En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

· 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Los síntomas y los efectos están descritos en los apartados 2 y 11.

No existen más datos relevantes disponibles.

· 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial.

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

· Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, pólvora extintora, CO₂, espuma

· Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad: ninguna

(continua en página 3)

MX



página: 3/9

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de elaboración 14.03.2019

Número de versión 31

Revisión: 14.03.2021

Nombre comercial: Microcare® SB

(continua de página 2)

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Durante un incendio pueden liberarse:
Monóxido de carbono (CO)

- **5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.**
Equipo especial de protección:
Llevar puesto aparato de protección de respiración independiente del aire ambiental

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Usar ropa de protección personal.
Mantener alejadas las personas desprotegidas.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar introducirse a las aguas sin tratamiento previo (estación depuradora biológica)

- **6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**
Recoger en un contenedor adecuado. Cubrir el material restante con material absorbente y recoger mecánicamente.
Ligante recomendado: ligante para uso en diferentes formulaciones
Escasas cantidades de material absorbente ensuciado pueden ser depositadas junto con la basura doméstica.

- **6.4 Referencia a otras secciones** Ninguna

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

- **7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Los riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores no solo pueden ser causados por trabajos donde intervienen productos químicos sino que también pueden ser causados por el equipo o el acondicionamiento del lugar de trabajo. Estos riesgos serán identificados y evaluados.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requiere medidas especiales.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

· **Almacenaje:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en el envase original.

Mantener los envases herméticamente cerrados.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** ninguna

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Posibilidad de formación de cristales a temperaturas < 5°C. Eso es reversible. Después de calentar y agitar el producto se puede utilizarlo de nuevo.

· **Temperatura de almacenamiento mínima:** 5°C

MX

(continua en página 4)



página: 4/9

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de elaboración 14.03.2019

Número de versión 31

Revisión: 14.03.2021

Nombre comercial: Microcare® SB

(continua de página 3)

* SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
Nulo.
- **8.2 Controles técnicos apropiados y medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.**
- **Equipo de protección técnico:**
En caso de contaminación, los dispositivos para enjuagar los ojos o la piel en agua corriente, deben estar disponibles inmediatamente.
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
Prever un plan de protección de la piel.
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de manos:**



Guantes de protección química

Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.

- **Material de los guantes** Cauchonitrílico
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:**
Grosor: 0,4 mm; Tiempo de penetración: 480 min; Material: Nitrilo; penetración: el nivel 6
- **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
El uso de guantes de protección mecánica no asegura una protección contra los agentes químicos.
- **Protección de ojos y la cara:**



Gafas con protección

- **Protección de la piel y el cuerpo:**



Ropa de trabajo protectora

- **Medidas de gestión de riesgos**

Los trabajadores serán formados de forma adecuada.
El lugar de trabajo será inspeccionado regularmente por personal competente. Por ej. Delegados de prevención.

MX

(continua en página 5)



página: 5/9

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de elaboración 14.03.2019

Número de versión 31

Revisión: 14.03.2021

Nombre comercial: Microcare® SB

(continua de página 4)

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Apariencia:

Forma: líquido
Color: amarillo

a

parduzco

Claro

suave

· Olor: no relevante para la seguridad

· Umbral del olor:

no relevante para la seguridad

· valor pH a 20 °C: 8.8-9.8

· Modificación de estado

Punto de fusión / punto de congelación: no determinado

Punto inicial e intervalo de ebullición ca. 100 °C (H₂O)

· Punto de inflamación: no aplicable

· Temperatura fulminante:

método no aplicable

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· Temperatura de auto-inflamación:

El producto no se inflama por sí solo.

· Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

· Límites de explosión:

Inferior: método no aplicable

Superior: método no aplicable

· Propiedades comburentes:

· Densidad de vapor a 20 °C:

ninguna

· Densidad a 20 °C:

23 mbar (H₂O)

1.16-1.18 g/cm³

· Densidad relativa (D²⁰)

no determinado

· Densidad de vapor

no relevante para la seguridad

· Velocidad de evaporación

no relevante para la seguridad

· Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua: completamente mezclable

· Coeficiente de partición: n-octanol/ agua: Ver sección 12

· Viscosidad

Dinámica: no determinado

· Peso Molecular

no relevante para la seguridad

· Concentración del cuerpo sólido:

43.5 - 46.5

· 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

* SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad

La evaluación de la información relevante disponible no indica ninguna propiedad corrosiva sobre metales.

(continua en página 6)

MX



página: 8/9

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de elaboración 14.03.2019

Número de versión 31

Revisión: 14.03.2021

Nombre comercial: Microcare® SB

(continua de página 7)

24634-61-5 (E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio

OECD 117 Logkow (método HPLC) ≤1.72 (n-octanol/agua)
Dossier (REACH)

Evaluación: No se acumula en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:

Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren PBT según los criterios del anexo XIII de REACH.

mPmB:

Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren mPmB según los criterios del anexo XIII de REACH.

12.6 Otros efectos adversos No se espera cualquier otro efecto adverso en el medioambiente.

12.7 Información complementaria

Metales pesados y compuestos de estos (Directiva 2006/11/EC): Ninguna

Directiva por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas fechado 23.10.2000:

El producto no contiene ninguna sustancia prioritaria según la directiva 2000/60/EC que requiera monitorización.

Organohalogenados adsorbibles(AOX):

El producto no contiene sustancias que puedan influir sobre el valor AOX de las aguas residuales.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Recomendación:

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Embalajes no purificados:

Recomendación:

El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

Las aguas de limpieza pueden ser gestionadas en una planta de tratamiento biológico de aguas residuales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA

No aplicable.

14.2 Designación oficial de transporte

ADR, IMDG, IATA

No aplicable.

14.3 Clase(s) relativas al transporte

ADR, IMDG, IATA

Clase

No aplicable.

14.4 Grupo de embalaje / envasado

ADR, IMDG, IATA

No aplicable.

(continua en página 9)

MX



página: 9/9

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de elaboración 14.03.2019

Número de versión 31

Revisión: 14.03.2021

Nombre comercial: Microcare® SB

(continua de página 8)

- **14.5 Riesgos ambientales**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauciones especiales para el usuario** No aplicable.
- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC** No aplicable.
- **Transporte/datos adicionales:** No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No todos los ingredientes están listados.
- **Información sobre las limitaciones de uso:**
Tener en cuenta la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo. Tener en cuenta la Directiva 92/82/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas, que hayan dado a luz o en período de lactancia.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Frases relevantes

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.

Indicaciones sobre la formación

Puede obtenerse más información sobre el uso correcto del producto en la ficha técnica correspondiente

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

La clasificación incluye la información relevante disponible de la mezcla o de los sólidos contenidos en ella.

La evaluación de la información disponible en el ámbito de la clasificación está referida a las formas y estados agregados en los cuales la mezcla ha sido introducida en el mercado y será utilizada con mayor probabilidad.

Contacto para información técnica: thor.mexico@thor.com

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation

* Datos modificados en relación a la versión anterior

MX

