



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-DUR 2496 CTP - Componente B

Fecha de la última revisión 03/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 36	Página 1 de 7
---	---------------	--------------	------------------

1. Identificación del producto

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial): MC-DUR 2496 CTP - Componente B

Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla: Resina de Poliuretano

Código interno para identificación de la sustancia o mezcla: 003462

Nombre del Proveedor: MC-Bauchemie Brasil

Dirección: Rua Henry Martin, 235 - SP

Teléfono de contacto: (11)4158-9158

Número de teléfono para emergencias: 0800 707 7022 / 0800 117 2020

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de los peligros de la sustancia o la mezcla: Líquidos inflamables: Categoría 3 -

Sensibilización cutánea: Categoría 1

Elementos apropiados del etiquetado según el SGA



Palabra de advertencia: Atención

Indicación del peligro: H226 - Líquido y vapores inflamables . H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica .

Consejos de prudencia:

- **General:** P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto., P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
- **Prevención:** P210 - Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No fumar. P241 - Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes. P280 - Llevar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial. P261 - Evitar la inhalación de polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
- **Intervención en caso de emergencia:** P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ducha. P321 - Tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- **Almacenamiento:** P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
- **Eliminación:** P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la legislación local vigente

Otros peligros que no resultan en clasificación: No aplicable

Otras informaciones: No disponible



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-DUR 2496 CTP - Componente B

Fecha de la última revisión 03/03/2023	Versión: 1	FDS N° 36	Página 2 de 7
---	---------------	--------------	------------------

3. Composición/información sobre los componentes

Tipo de producto: Mezcla

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:

Nombre químico o común	N° CAS	Concentración o rango de concentración (%)
Poliisocianato alifático	28182-81-2	25 - 100
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	10 - <25
carbonato de propileno	108-32-7	1 - <2,5

Otras informaciones: No disponible

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

- **Inhalación:** Lleve a la persona a un lugar fresco y aireado. Si la irritación persiste, busque asistencia médica
- **Contacto con la piel:** Lave inmediatamente con abundante agua corriente y jabón durante al menos 15 minutos. Quítese toda la ropa contaminada, especialmente con lechada húmeda, para evitar el contacto con la piel. Busque asistencia médica
- **Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos. Asegúrese de que los párpados estén abiertos y que los ojos se muevan en todas las direcciones. Busque asistencia médica
- **Ingestión:** Lávese la boca y beba mucha agua. Si los síntomas persisten, consulte a un médico

Síntomas o efectos más importantes, agudo o tardíos: Causa quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. Puede causar reacciones alérgicas en la piel

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Dióxido de carbono, espuma y polvo seco

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos de la sustancia o mezcla: La combustión puede causar humos tóxicos y peligrosos. Óxidos de carbono

Protección de las personas involucradas en la lucha contra incendios: Use equipo de protección personal, especialmente protección respiratoria

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Cuidados personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-DUR 2496 CTP - Componente B

Fecha de la última revisión 03/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 36	Página 3 de 7
---	---------------	--------------	------------------

- **Para las personas que no forman parte del equipo de emergencia:** Mantenga alejadas a las personas sin emergencia o sin protección
- **Para las personas del equipo de emergencia:** Guantes de látex natural, gafas de seguridad, botas de seguridad o zapatos cerrados. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado (tipo de filtro AX-P2: vapores orgánicos, partículas). En caso de incendio, use equipo respiratorio individual y ropa protectora

Precauciones ambientales: Contenga el líquido filtrado con diques de tierra o arena, evitando la descarga en pozos de registro, alcantarillas y cursos de agua.

Métodos y materiales para el estancamiento y contención: Recoger con productos que absorben líquidos (arena, guijarros, absorbentes universales, aserrín)

Aislamiento del área: Aislar el área

Métodos y materiales de limpieza: Mezcle el material con tierra o arena, recójalo con una pala y colóquelo en tambores. La decantación debe realizarse de acuerdo con la legislación local vigente

7. Manipulación y almacenamiento

Cuidados para la manipulación segura

- **Prevención de la exposición de los trabajadores:** Guantes de látex natural, gafas de seguridad. Use equipo respiratorio adecuado (tipo de filtro AX-P2: vapores orgánicos)
- **Incendio y explosión:** No fumar. No manipule el producto cerca de fuentes de ignición. Tomar medidas contra la acumulación de cargas electrostáticas
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** Evite contacto con ojos, piel o ropa. Usar con buena ventilación. Evite respirar vapores, nieblas o aerosoles. Mantenga el lugar de trabajo limpio y organizado. Pautas para una manipulación segura: manipule y abra el contenedor con cuidado
- **Medidas de higiene**
 - **Apropiadas:** Áreas cubiertas, secas, ventiladas y protegidas de la humedad. Mantenga los recipientes bien cerrados
 - **Inapropiadas:** Espacios confinados y fuente de calor

Condiciones para el almacenamiento seguro

- **Condiciones adecuadas:** Áreas cubiertas, secas, ventiladas y protegidas de la humedad. Mantenga los recipientes bien cerrados
- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** Evitar fuentes de calor, luz solar directa. NO FUMAR
- **Materiales para el embalaje**
 - **Recomendados:** Contenedor original
 - **Inadecuados:** No disponible

Otras informaciones: No hay más información disponible hasta la fecha



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-DUR 2496 CTP - Componente B

Fecha de la última revisión 03/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 36	Página 4 de 7
---	---------------	--------------	------------------

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control específicos

- **Límites de exposición ocupacional:** Acetato de 1-metil-2-metoxietilo: VLE(): Exposición corta - 200 ppm; Exposición prolongada - 150 ppm - Irritación de ojos y TRS
- **Indicadores biológicos:** No disponible
- **Otros límites y valores:** No disponible

Medidas de control de ingeniería: Proporcione ventilación combinada con escape local. Se recomienda hacer duchas de emergencia y lavajos disponibles en el área de trabajo

Medidas de protección personal

- **Protección para los ojos / la cara:** Gafas de seguridad
- **Piel y cuerpo:** Use ropa de trabajo y botas
- **Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado (tipo de filtro AX-P2: vapores orgánicos)
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC
- **Peligros térmicos:** No disponible

Otras informaciones: No disponible

9. Propiedades físicas y químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Fluido; **Color:** Incoloro
- **Olor:** Característico
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** No disponible
- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible
- **Punto de ebullición inicial:** 190 °C
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** 37 °C
- **Tasa de evaporación:** No disponible
- **Inflamabilidad (sólido; gas):** No disponible
- **Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible
- **Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible
- **Presión de vapor:** No disponible
- **Densidad de vapor:** No disponible
- **Densidad relativa:** 1,08 g/cm³
- **Solubilidad:** Hidrolizable
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-DUR 2496 CTP - Componente B

Fecha de la última revisión 03/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 36	Página 5 de 7
---	---------------	--------------	------------------

- **Temperatura de auto-inflamación:** 400 °C
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** No disponible
- **Información adicional:** Temperaturas específicas o rangos de temperatura en los que ocurren cambios de estado físico

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: En condiciones normales de almacenamiento, el producto es estable

Reactividad: Reactivo con amina

Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay información relevante disponible

Condiciones que deben evitarse: No hay información relevante disponible

Materiales o sustancias incompatibles: No disponible

Productos de descomposición peligrosos: No disponible

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: Poliisocianato alifático: Oral: DL50 >5000 mg/Kg (rata)

Corrosión/irritación cutáneas: Piel: El contacto frecuente y prolongado causa irritación

Lesiones oculares graves/ irritación ocular: Ojos: Causa irritación

Sensibilización respiratoria o cutánea: Evitar el contacto con el producto. Siempre use equipo de protección personal

Mutagenicidad en células germinales: No disponible

Carcinogenicidad: No disponible

Toxicidad para la reproducción: No disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única: No disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposiciones repetidas: No disponible

Peligro por aspiración: Emite vapores irritantes o tóxicos

Otras informaciones: Puede causar irritación en personas más sensibles

12. Informaciones ecotoxicológicas

Ecotoxicidad: Todas las actuaciones deben cumplir los requisitos de los organismos medioambientales locales

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas residuales o aguas superficiales. Tóxico para peces y organismos acuáticos



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-DUR 2496 CTP - Componente B

Fecha de la última revisión 03/03/2023	Versión: 1	FDS N° 36	Página 6 de 7
---	---------------	--------------	------------------

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos recomendados para el tratamiento y disposición que se aplican al/los

- **Producto:** De acuerdo con la legislación local vigente
 - **Embalaje:** De acuerdo con la legislación local vigente
-

14. Información relativa al transporte

Reglamentación nacionales e internacionales:

Terrestre:

- **ONU:** 1993
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
- **Clase / Subclase:** 3 - Líquidos inflamables
- **Número de riesgo:** 30
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico:** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
- **Peligroso para el medio ambiente:** Si
- **Reglamentaciones:** ONU - Orange Book

Reglamentos adicionales: No disponible

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación específica para el producto químico:

Argentina: Resolución 801/2015, Resolución 3359/2015, Resolución 155/2016

Costa Rica: Decreto Ejecutivo 40457-S, Reglamento Técnico RTCR 481:2015

Ecuador: NTE INEN 2266:2013, NTE INEN 078:2014

Mexico: NOM-018-STPS-2015

Uruguay: Decreto 307/09, Decreto 346/011

16. Otras informaciones

Información adicional que no está específicamente descrita en los apartados anteriores:

Esta FDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico y ofrece informaciones con relación a la protección, seguridad, salud y medio ambiente.

Se advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario. Cabe a la empresa usuaria del producto promover el entrenamiento de sus empleados y contratados respecto a los riesgos provenientes del producto.



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: MC-DUR 2496 CTP - Componente B

Fecha de la última revisión 03/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 36	Página 7 de 7
---	---------------	--------------	------------------

Referencias: ISO 11014

ONU - Purple Book

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponible en: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponible en: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponible en: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponible en: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponible en: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponible en: <https://www.acgih.org/>

Leyendas y abreviaturas: FBC – Factor de bioconcentración, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 – Concentración efectiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentración letal 50%, DL50 ou LD50 – Dosis letal 50%, DNEL - Nivel sin efecto derivado, PNEC - Concentración prevista sin efecto