



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 1264 compact - Componente A

Fecha de la última revisión 28/05/2022	Versión: 3	FDS Nº 4	Página 1 de 7
-------------------------------------------	---------------	-------------	------------------

## 1. Identificación del producto

---

**Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial):** MC-Injekt 1264 compact - Componente A

**Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla:** Sistema de Inyección

**Código interno para identificación de la sustancia o mezcla:** 20000194

**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:** Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 2 - Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2A - Sensibilización cutánea: Categoría 1 - Peligro (a largo plazo) para el medio ambiente acuático: Categoría 2

**Elementos apropiados del etiquetado según el SGA**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicación del peligro:** H315 - Provoca irritación cutánea . H319 - Provoca irritación ocular grave . H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica . H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos .

**Consejos de prudencia:**

- **General:** P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **Prevención:** P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
- **Intervención en caso de emergencia:** P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- **Almacenamiento:** NE - No apropiadas
- **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

---

## 3. Composición/información sobre los componentes

---



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 1264 compact - Componente A

Fecha de la última revisión 28/05/2022	Versión: 3	FDS Nº 4	Página 2 de 7
-------------------------------------------	---------------	-------------	------------------

Tipo de producto: Mezcla

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:

Nombre químico o común	Nº CAS	Concentración o rango de concentración (%)
Producto de reacción: resinas epoxídicas de bisfenol A-epiclorohidrina	25068-38-6	25 - 100
Alcohol bencílico	100-51-6	10 - 25

Otras informaciones: No disponible

#### 4. Primeros auxilios

##### Primeros auxilios

- **Inhalación:** Lleva 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 irritación de la piel. Causa irritación ocular grave

**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

- **Para las personas que no forman parte del equipo de emergencia:** Mantenga alejadas a las personas sin emergencia o sin protección



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 1264 compact - Componente A

Fecha de la última revisión 28/05/2022	Versión: 3	FDS Nº 4	Página 3 de 7
-------------------------------------------	---------------	-------------	------------------

- **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

## 8. Controles de exposición/protección personal



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 1264 compact - Componente A

Fecha de la última revisión 28/05/2022	Versión: 3	FDS Nº 4	Página 4 de 7
-------------------------------------------	---------------	-------------	------------------

**Parámetros de control específicos**

- **Límites de exposición ocupacional:** Componentes cuyo valor del límite de exposición en el lugar de trabajo debe ser monitoreado: Bisfenol A, Dérmico: 3.6mg / m<sup>3</sup>; Inhalación: 0,75 mg / m<sup>3</sup>
- **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:** Líquido; **Color:** Pigmentado
- **Olor:** Característico
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** No disponible
- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible
- **Punto de ebullición inicial:** 200 °C
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** 200 °C
- **Tasa de evaporación:** No disponible
- **Inflamabilidad (sólido; gás):** 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:** No disponible
- **Solubilidad:** No disponible
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible
- **Temperatura de auto-inflamación:** No disponible
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** No disponible



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 1264 compact - Componente A

Fecha de la última revisión 28/05/2022	Versión: 3	FDS Nº 4	Página 5 de 7
-------------------------------------------	---------------	-------------	------------------

- Información adicional: No disponible

---

## 10. Estabilidad y reactividad

---

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

**Reactividad:** No disponible

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** En contacto con ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes y metales reactivos

**Condiciones que deben evitarse:** Altas temperaturas y fuentes de ignición

**Materiales o sustancias incompatibles:** No disponible

**Productos de descomposición peligrosos:** No disponible

---

## 11. Información toxicológica

---

**Toxicidad aguda:** DL 50 oral en ratas:> 2000 mg / kg - DL 50 dérmica en ratas:> 2000 mg / kg

**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:** No disponible

**Otras informaciones:** No disponible

---

## 12. Informaciones ecotoxicológicas

---

**Ecotoxicidad:** Toxicidad para los peces: CL 50 (trucha arcoiris); 2.4 mg / L duración de la exposición 96h.

Toxicidad por dafnia: CL 50 (daphnia magna straus 1820); 3.6 mg / L duración de la exposición 24h

**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

---

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

---



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 1264 compact - Componente A

Fecha de la última revisión 28/05/2022	Versión: 3	FDS Nº 4	Página 6 de 7
-------------------------------------------	---------------	-------------	------------------

## 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:** 3082
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
- **Clase / Subclase:** 9 - Sustancias y objetos peligrosos varios, incluidas las sustancias peligrosas para el medio ambiente
- **Número de riesgo:** 90
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico:** BISFENOL A
- **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-Injekt 1264 compact - Componente A

Fecha de la última revisión 28/05/2022	Versión: 3	FDS Nº 4	Página 7 de 7
-------------------------------------------	---------------	-------------	------------------

**Referencias:** ISO 11014

ONU - Purple Book

[ECHA] European Chemical Agency. Reglamentos 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](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