



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 2300 Flow - Componente A

Fecha de la última revisión 27/08/2024	Versión: 1	FDS N° 50	Página 1 de 6
---	---------------	--------------	------------------

## 1. Identificación del producto

**Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial):** MC-Injekt 2300 Flow - Componente A

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

**Código interno para identificación de la sustancia o mezcla:** 003423

**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:** Este Producto no está clasificado como peligroso según el SGA.

**Recomendaciones de precaución:** El producto no está identificado de acuerdo con las directivas de la UE y las leyes nacionales aplicables

**Otras informaciones:** No disponible

## 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 (%)
polipropilenglicol	25322-69-4	25 - 50
etano-1,2-diol	107-21-1	3 - <5

## 4. Primeros auxilios

### Primeros auxilios

- **Inhalación:** Llevar al aire libre. En caso de irritación, busque atención médica.
- **Contacto con la piel:** Quitar toda la ropa contaminada evitando el contacto con la piel. Lávese con jabón y abundante agua. En caso de irritación, consulte a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua potable durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico en caso de irritación
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Dar mucha agua. Busque atención médica.

**Síntomas o efectos más importantes, agudo o tardíos:** Este Producto no está clasificado como peligroso para la salud humana.

**Notas para el médico:** Tratamiento sintomático



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 2300 Flow - Componente A

Fecha de la última revisión 27/08/2024	Versión: 1	FDS Nº 50	Página 2 de 6
---	---------------	--------------	------------------

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados:** No aplicable

**Medios de extinción no apropiados:** No presenta

**Peligros específicos de la sustancia o mezcla:** No hay información relevante disponible

**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
- **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:** Evitar que el producto llegue a los cursos de agua y al suelo. Contener los vertidos con diques de tierra, arena o absorbente universal.

**Métodos y materiales para el estancamiento y contención:** Contener el líquido derramado con sacos de arena, tierra, vermiculita u otros materiales inertes. Absorber el vertido con arena o tierra seca. El material utilizado en el vertido debe recogerse y eliminarse de acuerdo con la legislación local

**Aislamiento del área:** No aplicable

**Métodos y materiales de limpieza:** Mezclar el producto con material absorbente, recoger con una pala y depositar en un recipiente adecuado. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local vigente. Después de recoger el material, lave la zona contaminada con agua, que deberá recogerse para su eliminación.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Cuidados para la manipulación segura

- **Prevención de la exposición de los trabajadores:** No se requieren medidas especiales
- **Incendio y explosión:** No aplicable por tratarse de un producto no inflamable
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** Utilizar EPI adecuados: guantes de PVC, gafas de seguridad y botas de seguridad. Está prohibido fumar, comer o beber mientras se manipula el producto. Al final de la jornada laboral, lávese bien las manos.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropiadas:** Lavarse las manos durante el intervalo de aplicación del producto y después de terminar el trabajo. No fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 2300 Flow - Componente A

Fecha de la última revisión 27/08/2024	Versión: 1	FDS Nº 50	Página 3 de 6
---	---------------	--------------	------------------

- **Inapropiadas:** No se requieren medidas especiales

#### Condiciones para el almacenamiento seguro

- **Condiciones adecuadas:** Almacenar en un lugar cubierto, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y llamas abiertas.
- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** No son medidas especiales
- **Materiales para el embalaje**
  - **Recomendados:** Contenedor original
  - **Inadecuados:** No disponible

Otras informaciones: No disponible

---

## 8. Controles de exposición/protección personal

---

#### Parámetros de control específicos

- **Límites de exposición ocupacional:** etano-1,2-diol: VLE() Exposición corta - CM 100 mg/m<sup>3</sup>; A4, irritación ocular y TRS
- **Indicadores biológicos:** No disponible
- **Otros límites y valores:** No disponible

Medidas de control de ingeniería: No disponible

#### Medidas de protección personal

- **Protección para los ojos / la cara:** Gafas de seguridad con protección lateral
- **Piel y cuerpo:** Use avental de PVC e calçados impermeáveis
- **Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado (filtro tipo AX-P2: vapores orgánicos, partículas).
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC
- **Peligros térmicos:** No disponible

Otras informaciones: No disponible

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

---

- **Aspecto**
  - **Estado físico:** Liquido; **Forma:** Fluido; **Color:** Pigmentado
- **Olor:** Característica
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** No disponible



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 2300 Flow - Componente A

Fecha de la última revisión 27/08/2024	Versión: 1	FDS Nº 50	Página 4 de 6
---	---------------	--------------	------------------

- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible
- **Punto de ebullición inicial:** No disponible
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** >110 °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:** 0 hPa
- **Densidad de vapor:** No disponible
- **Densidad relativa:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidad:** Poco soluble
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible
- **Temperatura de auto-inflamación:** No disponible
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** 80 cSt 20°C
- **Información adicional:** No disponible

---

## 10. Estabilidad y reactividad

---

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

**Reactividad:** No se espera reactividad peligrosa

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No 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:** Oral: DL50 (rata): 2000 mg/kg (ratón), Dérmica: DL50 >2000 mg/Kg (kaninchen)

**Corrosión/irritación cutáneas:** No tiene efecto irritante

**Lesiones oculares graves/ irritación ocular:** Puede causar irritación leve en contacto directo

**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



Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 2300 Flow - Componente A

Fecha de la última revisión 27/08/2024	Versión: 1	FDS Nº 50	Página 5 de 6
---	---------------	--------------	------------------

---

## 12. Informaciones ecotoxicológicas

---

**Ecotoxicidad:** Todas las acciones deben cumplir con los requisitos de las agencias ambientales locales

**Persistencia y degradabilidad:** No disponible

**Potencial de bioacumulación:** No disponible

**Movilidad en el suelo:** No disponible

**Otros efectos adversos:** No disponible.

---

## 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:**

**Nombre técnico:** Resina de Poliuretano

**Observación:** Producto no encuadrado en la Resolución en vigor para el transporte de productos peligrosos

---

## 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



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: MC-Injekt 2300 Flow - Componente A

Fecha de la última revisión 27/08/2024	Versión: 1	FDS Nº 50	Página 6 de 6
---	---------------	--------------	------------------

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.

### 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