



Nombre de la sustancia o mezcla: Murafan 39

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 25	Página 1 de 6
---	---------------	--------------	------------------

1. Identificación del producto

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial): Murafan 39

Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla: Adhesivo polimérico de base acrílica

Código interno para identificación de la sustancia o mezcla: 000307

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	Nº CAS	Concentración o rango de concentración (%)
Copolímero de estireno acrílico	-	10 - 40

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: Murafan 39

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 25	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: Aislar y señalar el área

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:** Guantes de látex natural, gafas de seguridad. Use equipo respiratorio adecuado (tipo de filtro AX-P2: vapores orgánicos)
- **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: Murafan 39

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS N° 25	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:** Los envases deben almacenarse en un lugar ventilado, lejos de fuentes de calor, sustancias inflamables y deben estar limpios y en una zona cubierta.
- **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:** No disponible
- **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 lavaojos disponibles en el área de trabajo

Medidas de protección personal

- **Protección para los ojos / la cara:** Gafas de seguridad con protección lateral
- **Piel y cuerpo:** Utilice un uniforme de PVC y calzado impermeable
- **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:** Líquido; **Forma:** Fluido; **Color:** Blanco
- **Olor:** Característica
- **Límite de olor:** No disponible



Nombre de la sustancia o mezcla: Murafan 39

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 25	Página 4 de 6
---	---------------	--------------	------------------

- pH: 7 - 8
- Punto de fusión / punto de congelación: No disponible
- Punto de ebullición inicial: No disponible
- Intervalo de ebullición: No disponible
- Punto de inflamación: No disponible
- 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: 1,01 g/cm³
- Solubilidad: Soluble en agua
- Coeficiente de reparto - n-octanol/agua: No disponible
- Temperatura de auto-inflamación: No disponible
- Temperatura de descomposición: No disponible
- Viscosidad: No disponible
- 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: Exposición directa al sol, calor, llamas abiertas, superficies calientes y exposición a materiales combustibles

Materiales o sustancias incompatibles: No disponible

Productos de descomposición peligrosos: No disponible

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: No disponible

Corrosión/irritación cutáneas: No tiene efecto irritante

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

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin efecto sensibilizador conocido

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



Nombre de la sustancia o mezcla: Murafan 39

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS N° 25	Página 5 de 6
---	---------------	--------------	------------------

Otras informaciones: Si se utiliza correctamente y sólo para los fines previstos, el producto no causa, según nuestra experiencia y conocimientos, ningún efecto nocivo para la salud.

12. Informaciones ecotoxicológicas

Ecotoxicidad: No disponible

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: Adhesivo polimérico de base acrílica

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



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Murafan 39

Fecha de la última revisión 02/03/2023	Versión: 1	FDS Nº 25	Página 6 de 6
---	---------------	--------------	------------------

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.

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