



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: VIDRIO CRYSTAL COMPONENTE B

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 3	FDS Nº 10	Página 1 de 7
---	---------------	--------------	------------------

### 1. Identificación del producto

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial): VIDRIO CRYSTAL COMPONENTE B

Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla: De chapa de madera que simula el efecto de cristal . Se puede aplicar sobre madera , yeso , , MDF, vidrio, metal, superficies pintadas de cerámica o de découpage , cartón , tela y tela. No Ideal para superficies flexibles

Código interno para identificación de la sustancia o mezcla: 184000

Nombre del Proveedor: Acrilex Tintas Especiais S.A.

Dirección: Estrada Galvão Bueno, Nº 5000 - Batistini

Suplemento: São Bernardo do Campo - São Paulo

Teléfono de contacto: (11) 4397-9255

Número de teléfono para emergencias: (11) 4397-9258

### 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de los peligros de la sustancia o la mezcla: Toxicidad aguda por vía oral (ingestión): Categoría 5 - Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 1C - Peligro (a largo plazo) para el medio ambiente acuático: Categoría 2

Elementos apropiados del etiquetado según el SGA



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación del peligro: H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión . H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares . H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos .

Consejos de prudencia:

- **General:** P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Prevención:** P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- **Intervención en caso de emergencia:** P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL . Lavar con agua y jabón en abundancia . P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos . En el caso de lentes de contacto , quitarlas , si es fácil . Proseguir con el lavado
- **Almacenamiento:** P 235 - Mantener en lugar fresco
- **Eliminación:** P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un lugar adecuado

Otros peligros que no resultan en clasificación: El producto no adecuado para su uso en la piel

Otras informaciones: El producto no se recomienda para niños menores de 3 años



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: VIDRIO CRYSTAL COMPONENTE B

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 3	FDS Nº 10	Página 2 de 7
---	---------------	--------------	------------------

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Tipo de producto:** Sustancia

**Nombre químico común o nombre técnico:** Poliaminas Modificadas

**Sinónimo:** Poli [oxi (metil-1,2-etanodiilo)],- (2-aminometil-etil) - Omega - (etoxi 2-aminometil)

**Nº CAS:** 9046-10-0

Esta Sustancia no contiene impurezas que contribuyen al peligro.

### 4. Primeros auxilios

#### Primeros auxilios

- **Inhalación:** Si no se siente bien , póngase en contacto con un centro de toxicología oa un médico . Tome este MSDS
- **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada , lavar con agua y jabón . Si es necesario , buscar atención médica
- **Contacto con los ojos:** Enjuague bien con agua durante varios minutos. En el caso de lentes de contacto , quitarlas , si es fácil . En caso de irritación : consultar a un médico . Tome este MSDS
- **Ingestión:** No inducir el vómito . No dar nada por la boca a una persona inconsciente . Lavar la boca de la víctima con agua . Si no se siente bien , póngase en contacto con un centro de toxicología oa un médico . Tome este MSDS

**Síntomas o efectos más importantes, agudo o tardíos:** Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

**Notas para el médico:** Tratamiento sintomático

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados:** Compatible con el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) , agua pulverizada , polvo seco y espuma de hidrocarburos

**Medios de extinción no apropiados:** Los chorros de agua directamente y el agua directamente sobre el producto en llamas

**Peligros específicos de la sustancia o mezcla:** La combustión de la sustancia química o su embalaje puede formar gases tóxicos e irritantes , tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono

**Protección de las personas involucradas en la lucha contra incendios:** Equipos de protección respiratoria de tipo autónomo ( SCBA ) con presión positiva y ropa de protección completa que ofrece protección contra el calor . Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con agua nebulizada . Alejarse de los contenedores en la zona de incendio, si puede hacerlo sin riesgo

### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Cuidados personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: VIDRIO CRYSTAL COMPONENTE B

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 3	FDS N° 10	Página 3 de 7
---	---------------	--------------	------------------

- **Para las personas que no forman parte del equipo de emergencia:** Aislar las fuentes de fugas de ignición. Evitar que las chispas o llamas . No fumar. No tocar los contenedores dañados o el material derramado sin el uso de ropa adecuada. Utilice equipo de protección personal como se describe en la Sección 8
- **Para las personas del equipo de emergencia:** Equipo de protección personal

**Precauciones ambientales:** Evitar la contaminación de los ríos , lagos y fuentes de agua , dejando el flujo de material hacia vías navegables , tuberías y galerías

**Métodos y materiales para el estancamiento y contención:** Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión del producto. Use barreras naturales o contención de derrames . Recoger el producto derramado y colocar en recipientes adecuados . Adsorbe el producto restante con arena seca , tierra , vermiculita o cualquier otro material inerte

**Aislamiento del área:** Aislar y señalar la ubicación

**Métodos y materiales de limpieza:** Coloque el material adsorbido en recipientes adecuados y retirarlos a un lugar seguro . Para la eliminación proceder conforme a la Sección 13 de esta MSDS

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Cuidados para la manipulación segura

- **Prevención de la exposición de los trabajadores:** Utilice equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto . Manipular de acuerdo con las normas de seguridad establecidas
- **Incendio y explosión:** No inflamable
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** Úselo en un área ventilada o sistema de ventilación general / ventilación de escape local . Evitar la formación de vapores y nieblas . Evitar la exposición al producto . Evitar el contacto con materiales incompatibles . Utilice equipo de protección personal como se describe en la Sección 8
- **Medidas de higiene**
  - **Apropiadas:** Lávese las manos antes de comer , beber , fumar o ir al baño . La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de su reutilización
  - **Inapropiadas:** No comer , beber ni fumar durante la manipulación del producto

### Condiciones para el almacenamiento seguro

- **Condiciones adecuadas:** Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado , lejos de fuentes de calor , fuentes de ignición , alimentos y agentes oxidantes . Mantenga los envases cerrados siempre
- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** Húmeda , sin tapar , sin ventilación y fuentes de ignición . Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes (cloro líquido y oxígeno concentrado )
- **Materiales para el embalaje**
  - **Recomendados:** Almacenar en bolsas de plástico o envases de plástico completamente cerrada
  - **Inadecuados:** No almacene el producto con materiales explosivos , sustancias inflamables y / o tóxicos , oxidantes, peróxidos orgánicos corrosivos, materiales de combustión espontánea y materiales radiactivos



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: VIDRIO CRYSTAL COMPONENTE B

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 3	FDS Nº 10	Página 4 de 7
---	---------------	--------------	------------------

Otras informaciones: No aplicable

### 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:** Mantener una ventilación adecuada . Mantenga ducha de emergencia y lavaojos próximos lugares de trabajo

#### Medidas de protección personal

- **Protección para los ojos / la cara:** Las gafas de seguridad para productos químicos
- **Piel y cuerpo:** Zapatos cerrados, ropa de seguridad para toda la protección para el cuerpo
- **Protección respiratoria:** Máscara con filtro químico para la protección contra vapores orgánicos
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC u otros resistentes a los disolventes orgánicos
- **Peligros térmicos:** No muestra riesgos térmicos

**Otras informaciones:** Mantener limpio el lugar de trabajo . Mantener los envases cerrados . No comer , beber o almacenar los alimentos en el lugar de trabajo. Después del trabajo, lavarse las manos con agua y jabón

### 9. Propiedades físicas y químicas

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Neto; **Forma:** Neto; **Color:** Incoloro a amarillento
- **Olor:** Característico de Amina
- **Límite de olor:** No aplicable
- **pH:** 11,3 (10g/L a 20°C)
- **Punto de fusión / punto de congelación:** - 88°C
- **Punto de ebullición inicial:** >200°C
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** 128°C
- **Tasa de evaporación:** No disponible
- **Inflamabilidad (sólido; gás):** No disponible
- **Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** 0,7
- **Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** 5
- **Presión de vapor:** 1
- **Densidad de vapor:** No disponible
- **Densidad relativa:** 0,98 - 1,02



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: VIDRIO CRYSTAL COMPONENTE B

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 3	FDS Nº 10	Página 5 de 7
---	---------------	--------------	------------------

- **Solubilidad:** Soluble en disolventes orgánicos  
Agua miscible
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** 1,34 (25°C)
- **Temperatura de auto-inflamación:** 230 °C
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** 80 a 110
- **Información adicional:** No disponible

---

### 10. Estabilidad y reactividad

---

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación

**Reactividad:** Reacciona con el componente A de polimerización y la formación de película flexible poco

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ácido , se produce la formación de calor

**Condiciones que deben evitarse:** Las temperaturas elevadas . Las fuentes de ignición . materiales incompatibles

**Materiales o sustancias incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes y aminas

**Productos de descomposición peligrosos:** Durante la combustión libera gases tóxicos e irritantes tales como el monóxido de carbono y dióxido de carbono

---

### 11. Información toxicológica

---

**Toxicidad aguda:** Puede ser nocivo en caso de ingestión

**Corrosión/irritación cutáneas:** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

**Lesiones oculares graves/ irritación ocular:** El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

**Mutagenicidad en células germinales:** El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

**Carcinogenicidad:** El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

**Toxicidad para la reproducción:** El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única:** El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposiciones repetidas:** El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

**Peligro por aspiración:** El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

**Otras informaciones:** No disponible

---

### 12. Informaciones ecotoxicológicas

---



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: VIDRIO CRYSTAL COMPONENTE B

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 3	FDS Nº 10	Página 6 de 7
---	---------------	--------------	------------------

**Ecotoxicidad:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Persistencia y degradabilidad:** El producto es persistente y no se considera rápidamente degradable. Se espera un alto potencial de bioacumulación en organismos acuáticos

**Potencial de bioacumulación:** Se espera que el producto tiene un bajo potencial Kow bioacumulativo.log : > 2

**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:** Se debe desechar como residuos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales . Tratamiento y eliminación deberán ser evaluados específicamente para cada producto . Las leyes federales, estatales y locales debe ser consultado , entre estos: CONAMA 005/1993 , Ley nº12.305 en los puntos 02 agosto de 2010 ( Política Nacional de Residuos Sólidos )
- **Embalaje:** No reutilizar los envases vacíos . Estos pueden contener residuos del producto y debe ser mantenido cerrado y enviado para su eliminación adecuada según lo establecido para el producto

---

### 14. Información relativa al transporte

---

#### Reglamentación nacionales e internacionales:

##### Terrestre:

**Nombre técnico:** Verniz Vidro Crystal Componente - B

**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: VIDRIO CRYSTAL COMPONENTE B

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 3	FDS Nº 10	Página 7 de 7
---	---------------	--------------	------------------

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. 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