



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Acrylic Gel Medium

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 89	Página 1 de 7
---	---------------	--------------	------------------

### 1. Identificación del producto

---

**Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial):** Acrylic Gel Medium

**Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla:** Indicado para dar corte y transparencia a las Pinturas Acrílicas. No cambia su consistencia o el tiempo de secado.

**Código interno para identificación de la sustancia o mezcla:** 13759

**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:** Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 3 - Sensibilización cutánea: Categoría 1 - Toxicidad específica de órganos diana (exposición única): Categoría 3 - Peligro (a largo plazo) para el medio ambiente acuático: Categoría 3

**Elementos apropiados del etiquetado según el SGA**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicación del peligro:** H316 - Provoca una leve irritación cutánea . H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica . H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos .

**Consejos de prudencia:**

- **General:** P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
- **Prevención:** P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- **Intervención en caso de emergencia:** P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
- **Almacenamiento:** P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- **Eliminación:** P501 - Eliminar el contenido/recipiente en 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: Acrylic Gel Medium

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 89	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	Nº CAS	Concentración o rango de concentración (%)
Emulsion de Resina Acrylica	-	35 - 45
mezcla de dietanolamina y trietanolamina	-	1 - 2

---

### 4. Primeros auxilios

---

Primeros auxilios

- **Inhalación:** Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si es necesario , buscar atención médica
- **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada , lavar con agua y jabón . Busque atención médica
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar con agua abundante durante 15 minutos , manteniendo los párpados abiertos . Busque atención médica
- **Ingestión:** No inducir el vómito . Si es necesario , buscar atención médica

**Síntomas o efectos más importantes, agudo o tardíos:** Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica. Puede irritar las vías respiratorias

**Notas para el médico:** Tratamiento sintomático

---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

---

**Medios de extinción apropiados:** Extintores de espuma , polvo químico seco , CO2 (dióxido de carbono ) , agua pulverizada. Envasado fresco bajo la acción del fuego , y quitar las que no se encontró lejos de las llamas

**Medios de extinción no apropiados:** Chorro de agua directo

**Peligros específicos de la sustancia o mezcla:** Puede liberar gases tóxicos durante la combustión

**Protección de las personas involucradas en la lucha contra incendios:** Durante el combate ropa de protección completa para el fuego y SCBA

---

### 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:** Equipo de protección personal
- **Para las personas del equipo de emergencia:** Equipo de protección personal para el fuego y completa SCBA



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Acrylic Gel Medium

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 89	Página 3 de 7
---	---------------	--------------	------------------

**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:** Absorber con tierra u otro material absorbente

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

**Métodos y materiales de limpieza:** La limpieza del lugar debe hacerse con agua y detergente suave . Recoger el material en tambores metálicos / de plástico y en buenas condiciones . La eliminación 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:** Manipular de acuerdo con las normas de seguridad establecidas. Utilice equipo de protección personal
- **Incendio y explosión:** No inflamable
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** Utilice equipo de protección personal . La manipulación de respetar la seguridad general y la higiene industrial
- **Medidas de higiene**
  - **Apropiadas:** Lávese las manos antes de comer , beber 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:** Las áreas cubiertas , fresco , seco y ventilado
- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** Húmeda , descubierto , y sin aire. Evitar el contacto con oxidantes fuertes ( peróxidos , cloratos , ácido crómico , etc. )
- **Materiales para el embalaje**
  - **Recomendados:** Bidones metálicos con barniz de recubrimiento interior o plástico
  - **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:** Mantener una ventilación adecuada . Mantenga ducha de emergencia y lavaojos próximos lugares de trabajo



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Acrylic Gel Medium

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 89	Página 4 de 7
---	---------------	--------------	------------------

### Medidas de protección personal

- **Protección para los ojos / la cara:** Las gafas de seguridad para productos químicos
- **Piel y cuerpo:** Guantes de PVC y delantal
- **Protección respiratoria:** A bajas concentraciones , use un respirador con filtro químico para vapores orgánicos . En altas concentraciones , utilice un equipo de respiración o conjunto de aducción
- **Protección de las manos:** Guantes de goma u otros resistentes a los disolventes orgánicos
- **Peligros térmicos:** No disponible

**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:** líquido; **Forma:** pastoso; **Color:** leitoso
- **Olor:** Distintivo
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** 8,0 - 9,0
- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible
- **Punto de ebullición inicial:** No disponible
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** > 100 °C Prueba: (vaso cerrado)
- **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:** 1,012 - 1,052 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidad:** Solubles en agua
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible
- **Temperatura de auto-inflamación:** No disponible
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** 200 Poise Prueba: 25°C

---

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales de temperatura y presión

**Reactividad:** No disponible

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Reacciones peligrosas No se conocen por el producto cuando se



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Acrylic Gel Medium

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 89	Página 5 de 7
---	---------------	--------------	------------------

almacena y manipula correctamente

**Condiciones que deben evitarse:** La exposición a altas temperaturas durante un fuentes de ignición mucho tiempo

**Materiales o sustancias incompatibles:** No almacene el producto con materiales explosivos , sustancias inflamables y / o tóxicos , oxidantes, peróxidos orgánicos corrosivos, materiales de combustión espontánea y materiales radiactivos

**Productos de descomposición peligrosos:** Puede liberar gases tóxicos durante la combustión

---

### 11. Información toxicológica

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

**Corrosión/irritación cutáneas:** Provoca una leve irritación cutánea

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Puede causar una reaccion cutánea alérgica

**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:** Puede irritar las vías respiratorias

**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

**Ecotoxicidad:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo

**Persistencia y degradabilidad:** No disponible

**Potencial de bioacumulación:** No disponible

**Movilidad en el suelo:** No disponible

**Otros efectos adversos:** Póngase en contacto con la agencia ambiental local , en caso de derrame al agua ni a la superficie del suelo

---

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

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

- **Producto:** El tratamiento y la eliminación del producto deben ser evaluados técnicamente caso por caso. Desechar la instalación de producto autorizado



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Acrylic Gel Medium

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 89	Página 6 de 7
---	---------------	--------------	------------------

- **Embalaje:** No vuelva a utilizar los envases

---

### 14. Información relativa al transporte

---

#### Reglamentación nacionales e internacionales:

##### Terrestre:

**Nombre técnico:** Acrylic Gel Medium

**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 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](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



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

**Nombre de la sustancia o mezcla:** Acrylic Gel Medium

<b>Fecha de la última revisión</b> 27/02/2019	<b>Versión:</b> 2	<b>FDS Nº</b> 89	<b>Página</b> 7 de 7
--	----------------------	---------------------	-------------------------

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