



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Oil Gel Medium

Fecha de la última revisión 30/10/2019	Versión: 3	FDS Nº 53	Página 1 de 6
---	---------------	--------------	------------------

1. Identificación del producto

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

Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla: Para dar corte y transparencia a las Pinturas al Óleo. Sin alterar su consistencia natural, da más flexibilidad y transparencia a las pinturas, lo que facilita su aplicación con espátula.

Código interno para identificación de la sustancia o mezcla: 14757/14759

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

Recomendaciones de precaución: El producto no se recomienda para niños menores de 3 años

Otras informaciones: El producto no adecuado para su uso en la piel

3. Composición/información sobre los componentes

Tipo de producto: Mezcla

Esta mezcla no contiene Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro.

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: Este Producto no está clasificado como peligroso para la salud humana.

Notas para el médico: Tratamiento sintomático

5. Medidas de lucha contra incendios



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Oil Gel Medium

Fecha de la última revisión 30/10/2019	Versión: 3	FDS Nº 53	Página 2 de 6
---	---------------	--------------	------------------

Medios de extinción apropiados: Niebla de agua, espuma, CO₂, polvo químico seco. Enfriar con agua empañan los contenedores expuestos al fuego. Quitar el área del incendio de contenedores, si esto se puede hacer sin riesgo

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo

Peligros específicos de la sustancia o mezcla: Evitar el contacto con llamas o fuentes de calor

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

Precauciones ambientales: No dirigir el material derramado a cualquier sistema de drenaje público. Evitar la posibilidad de contaminación de las aguas superficiales o muelles. Evitar el arrastre. El agua de lastre debe tener en cuenta el tratamiento adicional de agua contaminada

Métodos y materiales para el estancamiento y contención: Absorber con tierra u otro material absorbente

Aislamiento del área: Mantener a las personas no autorizadas lejos de la zona

Métodos y materiales de limpieza: Recuperación: Recoger el producto en un recipiente de emergencia, debidamente etiquetado y bien cerrado. Conservar el producto recuperado por eliminación ulterior. Disposición: No tire a la basura. No se deshaga en el sistema de alcantarillado o cursos de agua. Confinar si es posible, para su recuperación o eliminación posterior. La disposición final de este material deberá ser acompañada por un experto y de acuerdo con las regulaciones ambientales

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
- **Incendio y explosión:** Disponer de ventilación local, donde los procesos así lo exigen. Todas las partes conductoras del sistema en contacto con el producto deben estar conectados a tierra. Utilice herramientas anti-chispas.
- **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:** Ropa limpia y zapatos después de usarlos. Métodos generales de control utilizados en la higiene industrial debe reducir al mínimo la exposición del producto. No comer, beber ni fumar durante la manipulación de productos químicos. Ropa de trabajo por separado de la ropa de calle



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Oil Gel Medium

Fecha de la última revisión 30/10/2019	Versión: 3	FDS N° 53	Página 3 de 6
---	---------------	--------------	------------------

- **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 sin recubrimiento interno de barniz 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. El lugar de almacenamiento debe tener un suelo impermeable , libre de materiales combustibles y dique de contención para mantener el producto en caso de fuga.

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 PVC u otros resistentes a los disolventes orgánicos
- **Peligros térmicos:** No disponible

Otras informaciones: No disponible

9. Propiedades físicas y químicas

- **Aspecto**
 - **Estado físico:** líquido; **Forma:** Gel; **Color:** amarillento
- **Olor:** Distintivo
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** No disponible



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Oil Gel Medium

Fecha de la última revisión 30/10/2019	Versión: 3	FDS Nº 53	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:** 122 °C Prueba: (vaso cerrado)
- **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:** 0,945 - 0,965 g/cm³
- **Solubilidad:** Insolubles en agua
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible
- **Temperatura de auto-inflamación:** No disponible
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** 300 - 400 Poise
- **Información adicional:** No disponible

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 almacena y manipula correctamente

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

Materiales o sustancias incompatibles: Agentes oxidantes fuertes (cloro líquido y oxígeno concentrado)

Productos de descomposición peligrosos: La combustión incompleta emite gases irritantes

11. Información toxicológica

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

Corrosión/irritación cutáneas: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS

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



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Oil Gel Medium

Fecha de la última revisión 30/10/2019	Versión: 3	FDS N° 53	Página 5 de 6
---	---------------	--------------	------------------

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

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

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: Póngase en contacto con la agencia ambiental local , en caso de derrame al agua ni a la superficie del suelo

Otros efectos adversos: Su presencia en el agua puede causar cualidades indeseables

13. Información relativa a la eliminación de los productos

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

- **Producto:** Desechar en instalación autorizada no reutilizar los envases
- **Embalaje:** Los restos de productos , deben eliminarse en una instalación autorizada

14. Información relativa al transporte

Reglamentación nacionales e internacionales:

Terrestre:

Nombre técnico: Oil 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



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Oil Gel Medium

Fecha de la última revisión 30/10/2019	Versión: 3	FDS Nº 53	Página 6 de 6
---	---------------	--------------	------------------

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

[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