

Nombre de la sustancia o mezcla: Patina en cera

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS N° 103	Página 1 de 8
--	----------------------	----------------------	-------------------------

1. Identificación del producto

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial): Patina en cera**Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla:** Cera natural con pigmentos orgánicos, utilizada para efecto de envejecido. Puede ser aplicada sobre madera, yeso, cerámica, MDF y cuero.**Código interno para identificación de la sustancia o mezcla:** 18037 / 18001**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: Líquidos inflamables: Categoría 3 - Toxicidad aguda por vía oral (ingestión): Categoría 5 - Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 2 - Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2A - Peligro por aspiración: Categoría 1 - Peligro (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 3

Elementos apropiados del etiquetado según el SGA

**Palabra de advertencia:** Peligro**Indicación del peligro:** H226 - Líquido y vapores inflamables . H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión . H315 - Provoca irritación cutánea . H319 - Provoca irritación ocular grave . H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias . H402 - Nocivo para los organismos acuáticos .**Consejos de prudencia:**

- **General:** P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Prevención:** P210 - Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar
- **Intervención en caso de emergencia:** P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- **Almacenamiento:** P235 - Mantener fresco
- **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:** No disponible



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Patina en cera

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 103	Página 2 de 8
---	---------------	---------------	------------------

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 (%)
Mezcla de ceras vegetales y sintéticas en hidrocarburos alifáticos	-	15 - 20
Hidrocarburo alifático	64742-47-8	35 - 40
Éter Monobutilico del Etilenglicol	111-76-2	10 - 15
Mezcla a base de sal de amina y disolvente a base de hidrocarburos	-	1 - 2
Mezcla a base de Dióxido de Titanio	-	10 - 20

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: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Notas para el médico: Tratamiento sintomático

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Niebla de agua, espuma, CO₂, polvo químico seco.

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



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Patina en cera

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 103	Página 3 de 8
---	---------------	---------------	------------------

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: Cierre los escapes si es posible, no dirija el material derramado a cualquier sistema de drenaje público. Evitar la posibilidad de contaminación de las aguas superficiales o muelles. Restringir el derrame para el área más pequeña posible. El agua de lastre debe tener en cuenta el tratamiento adicional de agua contaminada. Evitar este arrastre.

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

Aislamiento del área: Como una acción inmediata de precaución , aisle el área dentro de un radio de 50 metros , por decir lo menos , en todas las direcciones

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:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fumar. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.
- **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:** Almacenar en tanques adecuadamente diseñados y aprobados , o de metal , tales como tambores y latas herméticamente cerradas . En un lugar bien ventilado a temperatura ambiente , presión atmosférica , y lejos del calor , oxidantes fuertes y fuentes de ignición
- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** Húmeda , descubierto , y sin aire. Evitar los agentes oxidantes fuertes (cloro líquido y oxígeno concentrado)
- **Materiales para el embalaje**



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Patina en cera

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS N° 103	Página 4 de 8
---	---------------	---------------	------------------

- **Recomendados:** Tambores de acero al carbono y / o envases de 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 lavajos próximos lugares de trabajo

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: No disponible

9. Propiedades físicas y químicas

- **Aspecto**
Estado físico: liquido; **Forma:** pastoso; **Color:** Varios (como catálogo)
- **Olor:** Distintivo
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** No disponible
- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible
- **Punto de ebullición inicial:** No disponible
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** 40°C °C Prueba: (vaso cerrado)
- **Tasa de evaporación:** No disponible
- **Inflamabilidad (sólido; gás):** No disponible
- **Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** 0,9 %vol
- **Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** 9,0 %vol



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Patina en cera

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS N° 103	Página 5 de 8
---	---------------	---------------	------------------

- **Presión de vapor:** No disponible
- **Densidad de vapor:** No disponible
- **Densidad relativa:** 0,974 - 1,250 g/cm³
- **Solubilidad:** Solubles en agua
- **Coefficiente 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: 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, corrosivos y tóxicos

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: Puede ser nocivo en caso de ingestión. ATEmix Oral = 3.333 mg/kg. ATEmix dérmica= 7333,3; ATEmix Inhalación=73,33

Corrosión/irritación cutáneas: Provoca una leve irritación cutánea

Lesiones oculares graves/ irritación ocular: Provoca irritación ocular grave

Sensibilización respiratoria o cutánea: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Mutagenicidad en células germinales: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Carcinogenicidad: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Toxicidad para la reproducción: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

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

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

Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y entrar en las vías respiratorias



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Patina en cera

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 103	Página 6 de 8
---	---------------	---------------	------------------

Otras informaciones: No disponible

12. Informaciones ecotoxicológicas

Ecotoxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos

Persistencia y degradabilidad: El producto es persistente y no se considera rápidamente degradable.

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: Moderadamente volátil

Otros efectos adversos: Su presencia en agua puede transmitir cualidades indeseables, perjudicando su utilización

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:** No vuelva a utilizar los envases

14. Información relativa al transporte

Reglamentación nacionales e internacionales:

Terrestre:

- **ONU:** 1263
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)
- **Clase / Subclase:** 3 - Líquidos inflamables
- **Número de riesgo:** 30
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico:** Patina en cera
- **Peligroso para el medio ambiente:** Si
- **Reglamentaciones:** ONU - Orange Book

Marítimo/fluvial:

- **IMDG/GGVSea/ONU:** 1263
- **Clase / Subclase:** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico:** Patina en cera
- **Contaminante marino:** Si
- **Reglamentaciones:** Manual de Código IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas) de la OMI (Organización Marítima Internacional)



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Patina en cera

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS N° 103	Página 7 de 8
---	---------------	---------------	------------------

Aéreo:

- **ICAO/IATA/ONU:** 1263
- **Clase / Subclase:** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico:** Patina en cera
- **Peligroso para el medio ambiente:** Si
- **Reglamentaciones:** Manual de la IATA (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

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. 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

[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/>



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Patina en cera

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 103	Página 8 de 8
---	---------------	---------------	------------------

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