



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Pintura a Dedo

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 4	FDS Nº 59	Página 1 de 6
---	---------------	--------------	------------------

1. Identificación del producto

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial): Pintura a Dedo

Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla: Permite desarrollar actividades con las manos.

Código interno para identificación de la sustancia o mezcla: 11306/11315/41312

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

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



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Pintura a Dedo

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 4	FDS Nº 59	Página 2 de 6
---	---------------	--------------	------------------

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: 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

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: Mantener a las personas no autorizadas lejos de la zona

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 persona . Evitar el contacto con la piel, ojos y membranas mucosas . Manipular el producto en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor.
- **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:** 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 , descubierto , y sin aire.



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Pintura a Dedo

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 4	FDS Nº 59	Página 3 de 6
---	---------------	--------------	------------------

- **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

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:** 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 disponible

Otras informaciones: No disponible

9. Propiedades físicas y químicas

- **Aspecto**
 - Estado físico:** líquido; **Forma:** pastoso; **Color:** Varios (como catálogo)
- **Olor:** Distintivo
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** 8,00 - 9,00
- **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; gas):** No disponible
- **Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible
- **Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Pintura a Dedo

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 4	FDS Nº 59	Página 4 de 6
---	---------------	--------------	------------------

- **Presión de vapor:** No disponible
- **Densidad de vapor:** No disponible
- **Densidad relativa:** 1.000 - 1.200 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:** 60 - 70 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: No disponible

Productos de descomposición peligrosos: No disponible

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

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



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Pintura a Dedo

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 4	FDS N° 59	Página 5 de 6
---	---------------	--------------	------------------

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: Producto miscible en agua , se espera movilidad en el suelo.

Otros efectos adversos: Evitar la contaminación de los ríos , lagos y fuentes de agua , dejando el flujo de material hacia vías navegables , tuberías y galerías.

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: Pintura a Dedo

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.



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Pintura a Dedo

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 4	FDS Nº 59	Página 6 de 6
---	---------------	--------------	------------------

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/>

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