

Nombre de la sustancia o mezcla: Barniz Acrilfix Brillante

| | | | |
|--|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Fecha de la última revisión 27/02/2019 | Versión: 2 | FDS N° 86 | Página 1 de 8 |
|--|----------------------|---------------------|-------------------------|

1. Identificación del producto

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial): Barniz Acrilfix Brillante**Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla:** Adecuado para un mejor acabado y pintura sobre lienzo de protección , óleo o acrílico , pastel, carboncillo y trabalho de oficio. Pueden ser utilizados para proteger papel, plantas , documentos, diseños y fotos .

Una vez seco , deje en el trabajo de una película transparente . En las pinturas al óleo aplicará un año después de la pintura listo

Código interno para identificación de la sustancia o mezcla: 10672**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: Aerosoles: Categoría 1 - Gases a presión:

Clasificación Gas licuado - Líquidos inflamables: Categoría 2 - Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 2 -

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2B - Toxicidad específica de órganos diana (exposición única): Categoría 3 - Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas): Categoría 2 - Peligro por aspiración: Categoría 1

Elementos apropiados del etiquetado según el SGA**Palabra de advertencia:** Peligro**Indicación del peligro:** H222 - Aerosol extremadamente inflamable ; H229 - Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta . H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta . H225 - Líquido y vapores muy inflamables . H315 - Provoca irritación cutánea . H320 - Provoca irritación ocular . H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 - Puede provocar daños en los órganos. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias .**Consejos de prudencia:**

- **General:** P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Prevención:** P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
- **Intervención en caso de emergencia:** P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Barniz Acrilfix Brillante

| | | | |
|---|---------------|--------------|------------------|
| Fecha de la última revisión 27/02/2019 | Versión: 2 | FDS Nº 86 | Página 2 de 8 |
|---|---------------|--------------|------------------|

- **Almacenamiento:** P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
- **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: No se debe dejar en el coche, se expone al sol O LOCAL tapada o CALIENTE .

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 (%) |
|----------------------------|------------|--|
| Hidrocarbonetos Alifáticos | 64742-82-1 | 30 - 35 |
| Isopropanol | 67-63-0 | 2 - 3 |
| Resina acrílica | 9011-15-8 | 5 - 6 |
| Butano | 106-97-8 | 15 - 25 |
| Propano | 74-98-6 | 15 - 25 |

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

- **Inhalación:** Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar . Busque atención médica
- **Contacto con la piel:** Retire inmediatamente la ropa y zapatos contaminados . Lavar la piel con abundante agua durante al menos 20 minutos . Busque atención médica
- **Contacto con los ojos:** Enjuague con agua 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: Causa irritación de la piel . Provoca irritación ocular grave . Puede provocar somnolencia o mareos . Puede provocar daños en el sistema cardiovascular exposición repetida o prolongada . Puede ser mortal en caso de ingestión y entrar en las vías respiratorias

Notas para el médico: Tratamiento sintomático

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Utilizar polvo químico seco , espuma o CO2 . Para grandes incendios , se recomiendan las espumas resistentes al alcohol , si está disponible . Fresco con los cursos de agua de niebla ,



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Barniz Acrilfix Brillante

| | | | |
|---|---------------|--------------|------------------|
| Fecha de la última revisión 27/02/2019 | Versión: 2 | FDS N° 86 | Página 3 de 8 |
|---|---------------|--------------|------------------|

los recipientes expuestos al fuego . Quitar el área del incendio de contenedores , si esto se puede hacer sin riesgo

Medios de extinción no apropiados: Chorros de agua

Peligros específicos de la sustancia o mezcla: Mantener alejado del calor , equipo eléctrico, chispas y llamas. Los recipientes de aerosol pueden explotar cuando se expone a altas temperaturas . Las aplicaciones sobre superficies calientes requieren precauciones especiales . Durante una situación de emergencia , la exposición prolongada al producto puede traer riesgos para la salud

Protección de las personas involucradas en la lucha contra incendios: El uso de SCBA y ropa protectora adecuada . Interior, utilizar equipos de rescate con suministro de aire

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 . Interior, utilizar equipos de rescate con suministro de aire

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: Aislar y señalizar la ubicación

Métodos y materiales de limpieza: Recoger el producto en un recipiente de emergencia , debidamente etiquetado y bien cerrado . Conservar el producto recuperado por eliminación ulterior. No arroje 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 conformidad 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 los contenedores lejos de fuentes de calor , chispas o llamas . Los vapores pueden concentrarse y crear auto- ignición o condiciones de explosión . Área de señal para indicar la presencia del producto
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** Mantenga la habitación ventilada durante el manejo , aplicación y secado. Apagar todas las llamas , equipos eléctricos y otras fuentes de ignición.
- **Medidas de higiene**



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Barniz Acrilfix Brillante

| | | | |
|---|---------------|--------------|------------------|
| Fecha de la última revisión 27/02/2019 | Versión: 2 | FDS Nº 86 | Página 4 de 8 |
|---|---------------|--------------|------------------|

- **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:** Contenidos presurizados inflamables. Almacenar el producto en un área cubierta , fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de chispas , el calor o la luz del sol
- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** Húmeda , descubierto , y sin aire. No perfora el envase , nunca se vuelva a usar ni incinerar el envase , incluso cuando están vacíos . No exponga los envases a temperaturas superiores a 50 ° C. Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes (cloro líquido y oxígeno concentrado)
- **Materiales para el embalaje**
 - **Recomendados:** Bidones metálicos sin barniz de recubrimiento interior
 - **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 cerca de los lugares de trabajo

Medidas de protección personal

- **Protección para los ojos / la cara:** En las operaciones en que puede haber proyecciones o salpicaduras , se recomienda el uso de gafas de protección o visera
- **Piel y cuerpo:** Guantes y delantal de PVC
- **Protección respiratoria:** A bajas concentraciones , use un respirador con filtro químico para vapores orgánicos . En altas concentraciones, Usar equipo respiratorio o un conjunto de aire enviado
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC u otros resistentes a los disolventes orgánicos
- **Peligros térmicos:** No disponible

Otras informaciones: Siempre buenas medidas de higiene personal , como lavarse después de manejar el material y antes de comer , beber y / o fumar . Rutinariamente, lavar la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes . Deseche la ropa y el calzado contaminados que no pueden ser limpiados . Practique buenos hábitos de higiene y limpieza



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Barniz Acrilfix Brillante

| | | | |
|---|---------------|--------------|------------------|
| Fecha de la última revisión 27/02/2019 | Versión: 2 | FDS N° 86 | Página 5 de 8 |
|---|---------------|--------------|------------------|

9. Propiedades físicas y químicas

- **Aspecto**
Estado físico: La presión del fluido; **Forma:** Neto; **Color:** Brillante incoloro
- **Olor:** Distintivo
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** No aplicable
- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible
- **Punto de ebullición inicial:** No disponible
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** - 20° C
- **Tasa de evaporación:** No disponible
- **Inflamabilidad (sólido; gas):** No disponible
- **Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** 0,9%
- **Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** 13,1%
- **Presión de vapor:** No disponible
- **Densidad de vapor:** No disponible
- **Densidad relativa:** 0.876 - 1.000
- **Solubilidad:** Insolubles en agua
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible
- **Temperatura de auto-inflamación:** No disponible
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** 10 - 15
- **Información adicional:** No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación

Reactividad: No disponible

Posibilidad de reacciones peligrosas: No, cuando se almacena el producto , manipulado y procesado correctamente

Condiciones que deben evitarse: La exposición a altas temperaturas durante mucho tiempo

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

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: Causa irritación de la piel

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



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Barniz Acrilfix Brillante

| | | | |
|---|---------------|--------------|------------------|
| Fecha de la última revisión 27/02/2019 | Versión: 2 | FDS Nº 86 | Página 6 de 8 |
|---|---------------|--------------|------------------|

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: Puede provocar somnolencia o mareos

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposiciones repetidas: Puede provocar daños en el hígado y los riñones

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

Otras informaciones: Puede causar dolor de cabeza, náuseas , mareos y confusión mental

12. Informaciones ecotoxicológicas

Ecotoxicidad: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro GHS. Al igual que con la mayoría de los hidrocarburos , su presencia en el agua puede afectar a la calidad del agua , perjudicando su uso

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: Moderadamente volátil

Otros efectos adversos: Pueden contaminar las aguas subterráneas

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
- **Embalaje:** Desecharlos en la instalación autorizada. No perforar el envase, o la reutilización o quemado, incluso después

14. Información relativa al transporte

Reglamentación nacionales e internacionales:

Terrestre:

- **ONU:** 1950
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** AEROSOLES
- **Clase / Subclase:** 2 - Gases
- **Número de riesgo:** NA



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Barniz Acrilfix Brillante

| | | | |
|---|---------------|--------------|------------------|
| Fecha de la última revisión 27/02/2019 | Versión: 2 | FDS N° 86 | Página 7 de 8 |
|---|---------------|--------------|------------------|

- **Grupo de embalaje:** NA
- **Nombre técnico:** Barniz Acrilfix Brillante
- **Peligroso para el medio ambiente:** No
- **Reglamentaciones:** ONU - Orange Book

Marítimo/fluvial:

- **IMDG/GGVSea/ONU:** 1950
- **Clase / Subclase:** IMO 2, Sub 2.1 - GASES
- **Grupo de embalaje:** NA
- **Nombre técnico:** Verniz Acrilfix Fosco
- **Contaminante marino:** No
- **Reglamentaciones:** Código IMDG manual (Marítima Internacional Código de mercancías peligrosas) de la OMI (Organización Marítima Internacional)

Aéreo:

- **ICAO/IATA/ONU:** 1950
- **Clase / Subclase:** 2
- **Grupo de embalaje:** NA
- **Nombre técnico:** Verniz Acrilfix Fosco
- **Peligroso para el medio ambiente:** No

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



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Barniz Acrilfix Brillante

| | | | |
|---|---------------|--------------|------------------|
| Fecha de la última revisión 27/02/2019 | Versión: 2 | FDS Nº 86 | Página 8 de 8 |
|---|---------------|--------------|------------------|

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