



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Tempera Guache

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 7	FDS N° 60	Página 1 de 6
---	---------------	--------------	------------------

### 1. Identificación del producto

---

**Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial):** Tempera Guache

**Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla:** Importante instrumento para el desarrollo de la creatividad, coordinación motora y percepción visual de los colores. Se puede aplicar en papel, papel cartón, cartulina, yeso, madera, cerámica y E.V.A.

**Código interno para identificación de la sustancia o mezcla:** 02005/ 02006 / 02012 / 02015 / 02020 / 02023 / 02025 / 02030 / 02050 / 02060 / 01006 / 42006 / 42010 / 42012 / 42013 / 42020 / 42025 / 42030 / 42036 / 42037 / 42050 / 42106 / 42112

**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: Tempera Guache

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 7	FDS N° 60	Página 2 de 6
---	---------------	--------------	------------------

**Medios de extinción apropiados:** Niebla de agua, espuma, CO<sub>2</sub>, 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:** 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



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Tempera Guache

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 7	FDS N° 60	Página 3 de 6
---	---------------	--------------	------------------

- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** Húmeda , descubierto , y sin aire.
- **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 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:** 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 - 8,50
- **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



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Tempera Guache

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 7	FDS N° 60	Página 4 de 6
---	---------------	--------------	------------------

- **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:** 1.000 - 1.200 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:** 25 - 35 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



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Tempera Guache

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 7	FDS N° 60	Página 5 de 6
---	---------------	--------------	------------------

**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:** 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:** Tempera Guache

**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:**



## Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Tempera Guache

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 7	FDS Nº 60	Página 6 de 6
---	---------------	--------------	------------------

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 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