



**ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS**

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

**Teléfono:** 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS)

SALUD : 1  
INFLAMABILIDAD : 1  
REACTIVIDAD : 1

### 1. PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION COMPAÑIA

Nombre del producto : FIJADOR DE EMULSIONES SERIGRAFICAS.  
Nombre Comercial : FIJADOR DE EMULSIONES  
Codigo : 9811  
Color : INCOLORO  
Nombre del fabricante : PINTESINT SAICyF  
RONDEAU 1200 RAMOS MEJIA (1704)  
BUENOS AIRES ARGENTINA  
TE: (54-11)4654-0060 FAX: (54-11)4656-1098  
info@pintesint.com

### 2. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Glioxal: 1 % - 2 %  
Alcohol isopropílico: 45 % - 55 %  
Agua 45 % - 55 %

### 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

#### RIESGOS PRINCIPALES

Evitar contacto con el cuerpo y mucosas.

#### EFFECTOS DE SALUD GENERALES

Los posibles efectos de salud de este producto están basados en los peligros asociados con sus ingredientes. El uso de este producto en combinación con otros productos puede producir efectos acumulativos a la salud. Las etiquetas de precaución y hojas de datos de seguridad de materiales usadas con este producto deben ser revisadas antes de uso.

#### OJOS

Produce irritación y en casos de exposiciones mayores puede producir visión borrosa

#### PIEL

Puede producir irritación y dermatitis.

#### INHALACIÓN

La inhalación puede producir irritación leve, tos, dificultad respiratoria.



**ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS**

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

**Teléfono:** 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

**CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN**

Mujeres embarazadas y personas con padecimientos médicos deben consultar su doctor antes de usar este producto. La sobreexposición repetida y prolongada y/o sensibilidad individual puede aumentar el riesgo y nivel de efectos adversos de salud.

**4. PRIMERAS MEDIDAS DE ASISTENCIA**

**OJOS**

Lavar los ojos por lo menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto si se puede hacer con facilidad. Si la irritación persiste, obtenga atención medica.

**PIEL**

En caso de contacto, lave la piel inmediatamente con bastante agua por lo menos 15 minutos, mientras se quita ropa y zapatos contaminados. Se sugiere usar agua fría al principio para evitar que se abran los poros de la piel. Esto minimizara el área y el tiempo de contacto con la piel. Luego puede ser usada agua tibia para asegurar que se hayan removido todos los contaminantes. La piel debe ser controlada por posible enrojecimiento o quemaduras químicas. Obtenga atención medica si la irritación persiste o si ha ocurrido contacto significativo. Lave bien la ropa y los zapatos antes de rehusarlos.

**INHALACIÓN**

Mueva la persona al aire fresco. Reposo en posición semincorporada. Si no esta respirando, se le debe dar respiración artificial u oxigeno por personal entrenado. Obtenga atención médica inmediatamente si hay dificultad al respirar.

**INGESTIÓN**

Beber abundante agua, provocar el vomito. Pedir atención medica.

**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**NO COMBUSTIBLE.**

En caso de incendio mantener los recipientes frios rociando con agua.

**6. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL**

Elimine todas las fuentes de ignición (llamas, superficies calientes y chispas eléctricas, estáticas, o friccionales). Evite el contacto con el producto y la inhalación de vapores. Ventile el área.

Contenga el derrame y elimínelo con un absorbente inerte. Use herramientas adecuadas para poner el material en un envase que no debe ser de metal para desecharlo. Aísle el área de riesgo y niegue la entrada a personal innecesario y sin protección.

**7. MANIPULACION Y ALMACENAJE**

Utilizar una ventilación adecuada, si es posible combinada con buena extracción. No comer ni beber durante su uso.

Mantener alejado de metales y agentes oxidantes; guardar en ambientes por debajo de 35 °C y con muy buena provición de aire. Estoquear en áreas refrigeradas, secas y protegidas de la luz solar. No fumar. Mantener los envases bien cerrados en un sitio bien ventilado.



**ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS**

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

**Teléfono:** 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

**8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION DEL PERSONAL**

Use protección para los ojos y cara. Utilizar una ventilación adecuada, combinada con una buena extracción. Estar expuesto el menor tiempo posible.

Lavar las manos antes de tomar un descanso o dejar el trabajo. Colocar la ropa de trabajo separada.

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Estado Físico        | : Líquido incoloro.               |
| Peso Específico      | : $0,98 \pm 0,02 \text{ Kg/dm}^3$ |
| Solubilidad          | : Soluble en agua                 |
| Punto de Inflamación | : No combustible                  |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**ESTABILIDAD QUÍMICA**

Estable, bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.

**CONDICIONES PARA EVITAR**

Altas temperaturas, fuentes de calor y contacto con agentes oxidantes y metales.

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

Frecuente o continuo contacto con la piel, causa irritación y dermatitis.

**12. INFORMACION ECOLOGICA**

Mantener el producto lejos de fuentes o cursos de aguas.

**13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION**

Seguir las disposiciones legales municipales, provinciales y nacionales para la eliminación de subproductos y desechos.

**14. INFORMACION DE TRANSPORTE**

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| General                     | : <b>NO COMBUSTIBLE.</b> |
| Clasificación de transporte | : <b>9</b>               |
| N° de Naciones Unidas       | : <b>1170</b>            |

**15. INFORMACION LEGAL**

Símbolo de Peligro :



**ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS**

Rondeau 1200. Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

**Teléfono:** 4654-0060 **Fax:** 4656-1098 **E-Mail:** laboratorio@pintesint.com

www.pintesint.com

## 16. OTRA INFORMACION

No hay información adicional

Esta información solamente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso. La información es, según nuestro mejor conocimiento correcta y completa. Se facilita de buena fe, pero sin garantía. Continúa siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea la apropiada y completa para la utilización especial de este producto.

### NOTA IMPORTANTE

- I. Las tintas formuladas por Pintesint SAICyF se deben utilizar exclusivamente con los disolventes y los productos complementarios que ella fabrica para tal fin. Debido a la diversidad de productos en el mercado, la empresa no se responsabiliza por el uso de los mismos de otra procedencia.
- II. Las sugerencias y datos de esta literatura fueron elaborados de buena fe, para orientar al usuario. Recordamos la importancia de comprobar la adaptabilidad de las tintas y de los productos complementarios, mediante la realización de pruebas antes de iniciar la producción. Debido a que las condiciones de empleo de los productos no se encuentran bajo nuestro control, la presente no constituye una garantía sobre los trabajos a realizar.