

# INKS PS1880HS / PS2600

## COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### Componentes notificables

- Methyl Acetoacetate: 105-45-3 / 10-20%
- 2-Ethoxy Ethyl Ether: 112-36-7 / 20-40%
- Triethylene Glycol Dimethyl Ether: 112-49-2 / 3-10%
- Phenoxy-2-propanol: 770-35-4 / 1-5%
- Ethylene Glycol Monobutyl Ether Acetate: 112-07-2 / 10-30%
- Pigment: - 0.5-5.0%
- PVC Resin: not Hazardous / 1.0-10%
- Additives: not Hazardous / 0.1-1.0%

## IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos potenciales sobre la salud: Las propiedades toxicológicas de este material no han sido investigadas. Utilizar los procedimientos adecuados para evitar el contacto directo con la piel o los ojos y evitar la inhalación.

## MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Conseguir ayuda médica inmediatamente.
- Piel: Busque ayuda médica. Lavar la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados.
- Ingestión: Si la víctima está consciente y alerta, dar 2-4 tazas de leche o agua. Busque ayuda médica inmediatamente.
- Inhalación: Conseguir ayuda médica inmediatamente. Retirar de la exposición y trasladarse inmediatamente al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno.

## MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

- Información general: Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo en demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y un equipo completo de protección.
- Medidas de extinción: Utilice el agente más apropiado para extinguir el fuego.

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD :

- Estabilidad química: Estable bajo temperaturas y presiones normales.
- Condiciones a evitar: Oxidantes fuertes.
- Incompatibilidades con otros materiales: No disponible.

## MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Información general: Utilizar el equipo de protección personal adecuado como se indica en la sección 8.
- Derrames/fugas: Limpiar inmediatamente los derrames, observando las precauciones de la sección Equipo de protección.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- Manipulación: Lávese a fondo después de la manipulación. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la ingestión e inhalación.
- Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seguro.

## CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilizar el recinto del proceso, la ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para controlar los niveles en el aire.

## EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- Ojos: Usar gafas químicas.
- Piel: Usar guantes de protección adecuados para prevenir la exposición de la piel.
- Ropa: Usar ropa de protección adecuada para minimizar el contacto con la piel.
- Respiradores: Siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador, debe seguirse un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 o la norma europea EN 149.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Compatible con Plotter: Roland AJ-1000

Color: Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta

Estado físico: líquido

Olor: Olor suave

pH: No disponible

Presión de vapor: No disponible

Viscosidad: 12.0 ± 1.0 cp

Tensión superficial de la tinta: 28 ± 3.0

Punto de ebullición/intervalo de ebullición de la tinta: approx. 185 °C



## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**CAS# 105-45-3:** Draize test, rabbit, eye: 2 mg Severe; Draize test, rabbit, skin: 500 mg/24H Mild; Oral, rat: LD50 = 3228 mg/kg.

**CAS# 112-49-2:** LD50/LC50: Not available. Oral, rat LD50: 5877 mg/kg, Skin, rabbit: LD50: >6900 mg/kg.

**CAS# 112-36-7:** Draize test, rabbit, eye: 50 mg Moderate; Oral, rat: LD50 = 4970 mg/kg; Skin, rab-bit: LD50 = 6700 uL/kg.

**CAS# 770-35-4:** Oral, rat: LD50 = 2830 mg/kg; Skin, rabbit: LD50 = >2 gm/kg.

**CAS# 112-07-2:** Draize test, rabbit, eye: 500 mg/24H Mild; Oral, mouse: LD50 = 3200 mg/kg; Oral, rat: LD50 = 2400 mg/kg; Skin, rabbit: LD50 = 1500 mg/kg.

## INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponible.

## CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Elimínese de acuerdo con las normas federales, estatales y locales.

## INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

IATA: No hay información disponible.

OMI: No hay información disponible.

RID/ADR: No hay información disponible.

## INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Etiqueta de advertencia de peligro:** ADVERTENCIA! LÍQUIDO Y VAPOR COMBINABLES. NOCIVO POR INGESTIÓN, INHALACIÓN O ABSORCIÓN CUTÁNEA. CAUSA IRRITACIÓN EN LA PIEL, OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE AFECTAR A LOS RIÑONES Y AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

### Precauciones de la etiqueta:

- Mantener alejado del calor y de las llamas.
- Evitar respirar la niebla.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Mantener el recipiente cerrado.
- Utilizar sólo con ventilación adecuada.
- Lavarse bien después de la manipulación.

### Etiqueta de primeros auxilios:

En caso de ingestión, inducir el vómito inmediatamente según las indicaciones del personal médico. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos o la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse la ropa y el calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla. En todos los casos llamar a un médico.

- Uso del producto: Reactivo de laboratorio.
- Información de revisión: No hay cambios.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de creación de la ficha de datos de seguridad: 11/8/2006 Fecha de la revisión #0: Original.

• La información anterior se considera exacta y representa la mejor información disponible actualmente para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comercialización ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares. La empresa no será responsable en ningún caso de las reclamaciones, pérdidas o daños de terceros ni de la pérdida de beneficios o de cualquier daño especial.

