

HOJA DE SEGURIDAD

1. INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR

Nombre(s) Comercial(es):

| Código | Producto |
|--------|---------------------|
| P8017 | TXP Poly- White DTA |

Uso:

Tinta Textil base plastisol

Fabricante/Proveedor:

SOCIEDAD QUIMICA ALEMANA S.A.

Av. Revolución 842 - Callao 6 - Lima - Perú

Teléfono: +(51-1) 6134242

Teléfono de emergencia: +(51-1) 6134242 Ext. 120

www.printop.com, info@printop.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla: La sustancia no está clasificada de acuerdo con Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta GHS: Material no regulado

Pictogramas de peligro: Material no regulado

Palabra de advertencia: Material no regulado

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre | Número CAS | % |
|--|------------|---------|
| Resinas de Policloruro de Vinilo (PVC) | 9002-86-2 | 25 - 45 |
| Plastificantes libres de ftalatos restringidos | - | 20 - 30 |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | 15 - 25 |

Notas: Este producto no contiene ftalatos restringidos (DBP, DEHP-DOP, BBP, DIDP, DINP, DNOP Y DIBP) como parte de su formulación. El análisis de contenidos químicos no forma parte del procedimiento de control de calidad de este producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia con un chorro de presión leve por 15 minutos.

Contacto con la piel: Retirar el producto en contacto con un tejido limpio. Despojarse de la prenda de vestir afectada por el contacto con el producto. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

Inhalación: Proveer de aire fresco a la persona afectada.

Ingestión: En cualquier caso, beber agua en abundantes cantidades. No inducir al vómito. Si las náuseas aparecen espontáneamente, colocar a la persona afectada en posición horizontal para prevenir la sofocación.

Si la irritación persiste, llamar a un médico inmediatamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Usar un medio de extinción apropiado, como: Extintores de Polvo Químico Seco (PQS), Dióxido de Carbono (CO₂) o Espuma o Chorro de Agua.

Procedimientos especiales contra incendios: Máscaras anti-gas son recomendadas. Aunque las tintas plastisol son difíciles para incendiarse, su combustión puede desprender gas de cloruro de hidrógeno en pequeñas cantidades.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Pequeños derrames: Detener el derrame del producto si esto no implica algún daño o peligro. Limpiar la superficie con absorbentes apropiados. Antes y después de la limpieza, el piso puede quedar resbaloso, por lo que se recomienda tomar las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes.

Grandes derrames: Evitar la dispersión del material derramado y el contacto con el suelo, los canales, drenajes y alcantarillas. Eliminar de acuerdo con todas las leyes federales, estatales, y locales de salud y medio ambiente. estatales, y locales de salud y medio ambiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Mantener los contenedores herméticamente cerrados, lejos de fuentes de ignición y de calor. Temperatura recomendable entre 18 °C/ 65 °F a 35 °C/ 95 °F.

Manipulación: Usar vestimenta, guantes y lentes apropiados para evitar el contacto con la piel y los ojos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Piel: Evitar contacto con la piel. Se sugiere usar guantes de caucho, nitrilo o PVC.

Ojos: Usar lentes de seguridad.

Inhalación: El ambiente de trabajo debe estar bien ventilado.

Otros: Zapatos de seguridad. Tener en cuenta que la consistencia viscosa de los plastisoles pueden producir resbalones en caso de derrames.

9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y ORGANOLÉPTICAS

| Propiedad | Especificación |
|----------------------------|---------------------------------|
| Apariencia | Pasta viscosa blanca |
| Densidad | 1250 - 1600 g/L |
| Solubilidad (agua a 20 °C) | No miscible |
| Punto de Inflamación | A partir de los 428 °C (220 °C) |

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de uso y almacenaje recomendadas. A partir de 160 °C (320 °C) experimenta reacciones de descomposición/transformación.

Productos de descomposición: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), ácido acético, cloruro de hidrógeno (HCl).

Incompatibilidad: El producto puede reaccionar con ácidos y agente oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay evaluaciones toxicológicas de este producto. Los principales componentes de este producto tienen las siguientes características:

| Producto | Número CAS | Efectos cancerígenos (ACGIH, IARC, NTP, or CA Prop 65) | DL 50 (mg/Kg) |
|--|------------|--|---------------------|
| Resinas de Policloruro de Vinilo (PVC) | 9002-86-2 | N.A. | 5,000 (oral, rata) |
| Plastificantes libres de ftalatos restringidos | - | | |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | IARC 2B * | 25,000 (oral, rata) |

* IARC 2B: "posiblemente carcinogénico para los seres humanos". Esta clasificación se basa en la insuficiencia de pruebas en humanos y pruebas suficientes en animales de experimentación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- No hay estudios disponibles acerca del impacto ecológico y la toxicidad de este compuesto.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar el contenedor y el contenido no utilizado de acuerdo a las regulaciones medio ambientales locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

| | IATA | IMO | RID/ADR |
|---------------|-------|-------|---------|
| Shipping name | N./A. | N./A. | N./A. |
| Hazard Class | N./A. | N./A. | N./A. |
| UN number | N./A. | N./A. | N./A. |
| Packing Group | N./A. | N./A. | N./A. |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- SARA Título III, Sección 302 Sustancia extremadamente peligroso: No listado
- SARA Título III, Sección 313 Químicos Tóxicos: No listado
- CALIFORNIA PROPOSITION 65: No listado
- ASSEMBLY BILL 1108: No listado

Clasificación HMIS

Donde 0: no existe peligro, 1: peligro mínimo, 2: peligro moderado, 3: peligro serio, 4: peligro severo

Salud : 1

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

Equipo de protección personal : p

16. OTRAS INFORMACIONES



El formato de esta hoja de seguridad está basado en el formato REACH (EC1907/2006) y el formato ANSI Standard Z400-1-2004 (USA).

Limitación de responsabilidad

La información descrita en la presente Hoja de Seguridad es correcta a nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de esta publicación. La información brindada está diseñada como una guía para la manipulación, uso, proceso, almacenamiento, transporte, disposición y descarga segura y no es considerada especificación de calidad o garantía. La información se indica solo para el producto específico y no puede ser válida para tales productos usados en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.