

## HOJA DE SEGURIDAD

**NOMBRE DEL PRODUCTO: DYNAPLAST – DPT 3D CLEAR, GLOWTEX**

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / PROVEEDOR

**Nombre del Producto:**

1. DPT 3D CLEAR 100
2. DPT 3D CLEAR 100 CM
3. DPT 3D CLEAR 200
4. DPT GLOWTEX GEL 200

**Fabricante/Proveedor:**

TECHNICAL INTERNACIONAL SAC

Calle Santa Ana - Comas

Lima - PERU

**Teléfono:** +511 2797334

**Teléfono de emergencia:** +511 2797334

**E-mail:** [info@pulsart.ink](mailto:info@pulsart.ink)

**Uso:** Tinta textil – Plastisol.



**Salud:** 1  
**Inflamabilidad:** 0  
**Reactividad:** 0  
**Riesgos Especiales:** 0

**Nivel de Riesgo – NFPA:**  
 4 – Extremo  
 3 – Alto  
 2 – Moderado  
 1 – Ligero  
 0 – Insignificante

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**CLASIFICACIÓN SEGUN EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)**

CATEGORÍA DE PELIGRO	PICTOGRAMA	PALABRA DE ADVERTENCIA	INDICACIÓN DE PELIGRO	CÓDIGO DE INDICACIÓN DE PELIGRO
5	Sin Pictograma	Atención	Puede ser nocivo en caso de ingestión	H 303
			Puede ser nocivo en contacto con la piel	H 313

No hay otros peligros u observaciones.

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de los materiales mencionados líneas abajo:

CAS-No.	Nombre	%
9002-86-2	Resina de PVC	40-55
-----	Plastificante	30-45



872-50-4	1-metil-2-pirrolidona	<1
----------	-----------------------	----

#### 4. **MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** Proveer de aire fresco a la persona afectada. Proveer oxígeno. Buscar atención médica inmediatamente.

**Ingestión:** No inducir al vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

**Contacto con la piel:** Quitarse cualquier ropa o prenda contaminada. Inmediatamente lavar con abundante agua por varios minutos. Buscar atención médica inmediatamente.

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua por varios minutos. Buscar atención médica inmediatamente.

#### 5. **MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Inflamable:** No

**Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

**Punto de Ignición:** N.A.

**Temperatura de Auto ignición:** N.A.

#### 6. **MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario. Limpiar con agua corriente.

**Medidas para la protección del medio ambiente:** Evitar derramar grandes cantidades de este producto en el drenaje. Limpiar y recoger el producto con material absorbente (papel, trapo, arena, etc.) húmedo en agua y proceder con la eliminación de acuerdo a las normas locales de desecho. Limpiar con agua corriente.

#### 7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones:** Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

**Consejos para una manipulación segura:** Evite el contacto con los ojos y la piel. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de trabajo.

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Mantener el envase cerrado en un lugar seco y ventilado. Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.

**Temperatura recomendada de almacenamiento:** 18-30°C

**Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento:** Estable en condiciones normales

#### 8. **CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**Límite de exposición:**

CAS #                      Nombre                      OSHA TWA                      ACGIH TWA  
No límites de exposición para los componentes

**Recomendaciones de protección personal:**

- Gafas de Protección
- Guantes
- Protección respiratoria

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Color:** Blanquecino

**Forma:** pasta viscosa

**Olor:** Sin olor característico

**Punto de Ignición:** No hay datos disponibles.

**Auto inflamable:** El producto no es auto inflamable.

**Riesgo de explosión:** El producto no es explosivo.

**Densidad:** ~1.4 g/cm<sup>3</sup>

**Punto de Ebullición:** No hay datos disponibles

**Densidad de vapor:** No hay datos disponibles

**Punto de enfriamiento:** No hay datos disponibles

**Solubilidad en agua:** No miscible

**Ph:** -

**Volatilidad de componentes orgánicos:** Menos de 0.1%

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Este producto es estable si se utiliza bajo las siguientes recomendaciones:

- Almacenar como producto no peligroso.
- No almacenar junto con productos oxidantes.
- Este producto no formará una descomposición peligrosa.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Efectos de exposición aguda:**

CAS#	COMPONENTE	LD50	Efectos Cancerígenos
9002-86-2	Resinas de Policloruro de Vinilo (PVC)	5000 mg/kg, oral rata	NA
-----	Plastificante	Mayor a 8000mg/kg, oral rata	NA
872-50-4	1-metil-2-pirrolidona	3914 mg/kg (oral rata)	NA

**Información General:**

- **Efectos de toxicidad aguda:** No.
- **Irritabilidad:** Posible
- **Sensibilización de la piel:** No conocido
- **Problemas respiratorios:** No conocido
- **IARC:** Ver cuadro toxicológico.
- **ACGIH:** No



- **Toxicidad reproductiva:** No conocido
- **Teratogenicidad:** No conocido
- **Toxicidad embrionario:** No conocido
- **Mutagenicidad:** No conocido

## 12. **INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No desechar dentro de drenajes.

## 13. **INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN**

### **Residuos:**

No elimine el desecho en el alcantarillado.

No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor usado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Eliminación como residuo peligroso de conformidad con la normativa local y nacional.

Eliminar el contenido / recipiente en una planta de eliminación de residuos.

**Envases contaminados:** Vacíe el contenido restante.

Eliminar como producto no usado.

No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

	IATA	IMO	RID/ADR
Identificación para el Transporte	Plastisol	Plastisol	Plastisol
Clase de Peligro	N./A.	N./A.	N./A.
Identificación UN	N./A.	N./A.	N./A.
Grupo de Embarque	N./A.	N./A.	N./A.

## 15. **INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

- SARA Title III, Sección 302 Sustancia extremadamente peligroso: No aplica.
- SARA Title III, Sección 313 Químicos tóxicos: 1-Metil-2-pyrrolidona (NMP), <1%. CAS# 872-50-4
- CALIFORNIA PROPOSITION 65: El producto contiene 1-Metil-2-pyrrolidona (NMP) <1%, CAS# 872-50-4
  
- ASSEMBLY BILL 1108: No listado
- TSCA: Estados Unidos – incluido

## 16. **OTRA INFORMACIÓN**



Ver.4.1.Rev. Sept 2023

**HMIS: Salud 1, Inflamabilidad 0, Reactividad 0**

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

La información descrita en la presente Hoja de Seguridad es correcta de acuerdo a nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de esta publicación. La información brindada en este documento está diseñada para ser usada como guía de manipulación, uso, proceso, almacenamiento, transporte y disposición y no es considerada como especificación de calidad o garantía. La información indicada es solo para el producto especificado y no debe ser utilizada para los productos usados en combinación con otros materiales y/o en ningún otro proceso, a menos que se especifique en el texto.