

HOJA DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: DYNAPLAST – GREYWALL / MEGA CONTROL 300

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / PROVEEDOR

Nombre del Producto:

1. DPT GREYWALL 100
2. DPT GREYWALL AP 50
3. DPT GREYWALL AP-FEX
4. DPT GREYWALL CYR
5. DPT MEGA CONTROL 300

Fabricante/Proveedor:

TECHNICAL INTERNACIONAL SAC

Calle Santa Ana - Comas


Lima - PERU

Teléfono: +511 2797334

Teléfono de emergencia: +511 2797334

E-mail: 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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no es considerado como una sustancia peligrosa según 29CFR 1910-1200.

Apariencia: Pasta viscosa

Olor: Sin olor característico.

Peligros específicos para la salud: Ver Sección 11 para mayor información

Peligros específicos para la salud; Ojos: el producto puede causar irritación en los ojos, **Piel:** El producto puede causar irritación a la piel, **Ingestión:** El producto puede causar irritación al Sistema digestivo.

36: Causa irritación ocular.

Órganos específicos: No conocido.

Este producto no contiene ningún carcinógeno o potenciales carcinógenos tal y como se lista en OSHA, IARC o NTP.

Peligros específicos para el medio ambiente: Ver Sección 12 para mayor información.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de los materiales mencionados líneas abajo:

Componentes peligrosos: Ninguno.

CAS-No.	Nombre	Peligro	%
13463-67-7	Dióxido de Titanio	-	1-25
7440-44-0	Pigmento negro al carbón	-	0-20
9002-86-2	Resinas de Policloruro de Vinilo (PVC)	-	20-45
-----	Plastificante	-	25-50



Información adicional: Ver sección 16.

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: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Punto de Ignición: 40

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

Evitar la exposición directa a la luz solar. Mantener el envase correctamente cerrado y en un lugar fresco.

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: Gris/negro

Forma: Pasta viscosa

Olor: Sin olor característico

Punto de Ignición: mayor a 220°C (428°F)

Auto inflamable: El producto no es auto inflamable.

Riesgo de explosión: El producto no es explosivo.

Densidad: ~1.4 g/cm³

Punto de Ebullición: Menos de 100°

Densidad de vapor: >1 (air=1)

Punto de enfriamiento: < 18 F/8 C



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:

COMPONENTE	CAS #	LD50	Efectos Cancerígenos
13463-67-7	Dióxido de Titanio	25000 mg/kg, oral rata	IARC 2B
112945-52-5	Pigmento negro al carbón	NA	NA
9002-86-2	Resinas de Policloruro de Vinilo (PVC)	5000 mg/kg, oral rata	NA
-----	Plastificante	Mayor a 5000 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**

Contenedor: HDPE (puede ser reciclado)

Desechar de acuerdo a las regulaciones locales.

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.
Número 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: No aplica.
- CALIFORNIA PROPOSITION 65: El producto no contiene formaldehído.
- ASSEMBLY BILL 1108: No listado
- TSCA: Estados Unidos – incluido
- DSL: Canadá – incluido
- ENCS: Japón – incluido
- EINECS: Europa – incluido
- California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65): Se desconoce que este producto contenga algún químico que actualmente esté listado como cancerígeno o produzca toxinas a niveles que estén sujetas bajo la Proposición 65 de California.
- Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de peligrosidad del Reglamento de Productos Controlados (CPR, siglas en inglés) y la Hoja de Seguridad contiene toda la información requerida por el CPR. No está clasificado como material peligroso.

Regulaciones Nacionales para Alemania:

- Clase de Contaminación del Agua: 1
- Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de peligrosidad del Reglamento de Productos Controlados (CPR, siglas en inglés) y la Hoja de Seguridad contiene toda la información requerida por el CPR. No está clasificado como material peligroso.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS: Salud 1, Inflamabilidad 0, Reactividad 0

Texto de Frases R mencionados en la Sección 2:

Xi Irritante

36 Irritante a los ojos

La información contenida en la presente Hoja de Seguridad ha sido obtenida de nuestra experiencia y conocimiento actual, por lo que no representa de ningún modo seguridad o garantía. El usuario es responsable del cumplimiento de todos los requisitos legales.

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.