



COLOR TECHNOLOGY INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

RESINA 248, COLONIA GRANJAS MÉXICO, MÉXICO, D.F.

5649-0376, 5649-9738 y Fax: 5649-4599

EMAIL: colortec@colortec.com.mx

HOJA DE SEGURIDAD DEL RESIDUO TINTAS COLORTEC

PARAMETROS DE PELIGROSIDAD

SALUD: 1
FLAMABILIDAD: 1
REACTIVIDAD: 0
PROTECCION PERSONAL: B

LINEAMIENTOS DE PELIGROSIDAD

0 MINIMO
1 LIGERO
2 MODERADO
3 SERIO
4 SEVERO
B NO FOTOQUIMICAMENTE REACTIVO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del productor: Tokyo Printing Ink Mfg. Co. Ltd.
Dirección: 2-7-15-Tabatashinmachi, Kaita-Ku Tokyo, Japón
Teléfono: 011- 81-3-3810-9700
Importador: Color Technology Internacional, S. A. de C. V.
Dirección: Resina No. 248, Col. Granjas México, C. P. 08400, México, D. F.
Clase de producto: Tinta para impresión offset
Marca: **Colortec**

2. INGREDIENTES

INGREDIENTE	CAS#	DATOS SOBRE PELIGROSIDAD OSHA PEL 5MG/m3
-------------	------	---

Pigmentos orgánicos

Resina modificada de poliéster	68082-96-2
Resina modificada de poliéster	65997-11-7
Aceite de linaza	8001-20-5
Aceite de soya	8001-22-7
Octato de Manganeso	15956-58-8
Octato de cobalto	136-52-7
Derivados de petróleo	8042-47-5

Químicos enlistados como cancerígenos o potencialmente cancerígenos (USA):

Programa Nacional de Toxicología.....No
Monografías I.A.R.C.....No
OSHA.....No

3. INFORMACION SOBRE LOS EFECTOS EN LA SALUD.

Contacto con los ojos: Puede causar ardor o irritación.
Contacto con la piel: La exposición constante puede causar irritación.
Inhalación: Puede causar dolor de cabeza, mareos y/o náuseas.
Ingestión: Puede causar irritación de la boca, esófago y/o estómago.



COLOR TECHNOLOGY INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

RESINA 248, COLONIA GRANJAS MÉXICO, MÉXICO, D.F.

5649-0376, 5649-9738 y Fax: 5649-4599

EMAIL: colortec@colortec.com.mx

4. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos abundantemente mientras mantiene el párpado abierto por aproximadamente 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Remueva la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua y jabón. Lave la ropa antes de volver a usarse. Si persiste la irritación busque atención médica.

Inhalación: Lleve al intoxicado al aire fresco y ayude a normalizar la respiración de ser necesario. Busque atención médica.

Ingestión: Contacte el centro de control de venenos o al médico inmediatamente. NO provoque el vómito.

5. INFORMACION SOBRE PROTECCION DE LA SALUD PERSONAL.

Protección de los ojos: Si existe riesgo de salpicadura, use lentes (goggles) cerrados resistentes a químicos.

Protección de la piel: No se requiere en uso normal. Si el producto se usa de forma especial, utilice guantes de neopreno y un mandil u overol para evitar el contacto constante o prolongado con la piel.

Protección respiratoria: No se requiere bajo un uso normal. Si el producto se usa de forma especial, use una mascarilla para químicos con filtro de carbón (mascarilla aprobada por la OSHA en EUA).

Ventilación: Se requieren instalaciones con la ventilación adecuada.

Otros: Lávese las manos y la cara con jabón y agua antes de comer o fumar.

6. INFORMACION SOBRE INCENDIOS.

Temperatura mínima de ignición: Mayor de 305 grados Fahrenheit.

Descomposición peligrosa: Ninguna

Tipos de extinguidores: Use extinguidores tipo B de la NFPA (dióxido de carbono, químicos secos o espuma).

Procedimientos especiales para combatir incendios: Se puede usar agua para enfriar los envases expuestos al calor o al fuego.

Fuego inusual o condiciones explosivas: Al arder puede generar humo denso.

Productos peligrosos durante la combustión: Productos o humo-combustión, monóxido y dióxido de carbono.

7. COMPORTAMIENTO.

Estabilidad (térmica, a la luz, etc.): Estable.

Incompatibilidad: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Polimerización peligrosa: Estable.

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.

8. PRECAUCIONES AMBIENTALES.

Procedimientos: Recolecte las grandes derramas con la pala, arena seca y/o materiales absorbentes. Limpie el área con soluciones detergentes, teniendo una ventilación adecuada durante la limpieza.

Método de depósito de desechos: En Estados Unidos, el material de desecho es vaciado o enterrado en un depósito de desechos industriales autorizado. Este debe de cumplir con la reglamentación federal y local.



COLOR TECHNOLOGY INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

RESINA 248, COLONIA GRANIAS MÉXICO, MÉXICO, D.F.

5649-0376, 5649-9738 y Fax: 5649-4599

EMAIL: colortec@colortec.com.mx

9. PRECAUCIONES ESPECIALES.

Manejo y almacenamiento: Almacene en envases sellados lejos del calor, flama y materiales oxidantes. Los extintores deben de estar al alcance inmediato y el personal debe estar entrenado para usarlos correctamente.

Nota preventiva: No se transfiera en envases sin marca. Siga la reglamentación correspondiente durante el transporte.

10. PROPIEDADES FISICAS.

Punto de ebullición: 450-505 grados Fahrenheit.

Solubilidad: Insoluble en el agua.

Punto de fusión: Mayor de 220 grados Fahrenheit.

Apariencia: Pastosa

Volatilidad por peso: Menor que 33%.

Densidad de vapor: (aire=1): Más ligero que el aire.

Gravedad específica: Menor o igual que 1.1 (excepto el blanco opaco y las tintas metálicas que son menores o iguales a 1.5).

Tasa de evaporación (EE=1): Más lentas que el acetato de butil.

NOTA: Debido a que esta información se obtuvo de nuestro proveedor TPIC USA, en algunos casos está basada en parámetros norteamericanos.