



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MANEJO DE TINTAS DE IMPRESIÓN Y MATERIALES RELACIONADOS

SECCIÓN I: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: Tintas flexográficas base de agua

Clave del producto: Varias

1.2 Información del fabricante

Nombre de la empresa: Aplicaciones flexográficas S.A DE C.V.

Dirección de la empresa: Brisas de sarandí #304 Bodega 10 Brisas del campestre

En caso de emergencia comunicarse al número: 477 330 8990

SECCIÓN II: DATOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Identificación de los componentes de riesgo o peligrosos

Nombre de los componentes	%	N° CAS	N°ONU	CPT, CCT (ppm)	PPVS	SIR	EPP
Monoetanolamina	2-3	141-43-5	2491	ND	ND	310	W
Barniz fumárico	20-30	67-63-0	1219	1000- TWA (ACGIH)	ND	130	S

Clasificación de los grados de riesgo del producto



SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE LAS SUSTANCIAS QUIMICAS

- Resinas acrílicas
- Pigmentos orgánicos
- Cera polietilénica micronizada
- Desespumante sincronizado mineral
- Tensoactivos no iónicos
- Agua

SECCIÓN IV: PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS

Temperatura de ebullición (c):	100©
Temperatura de inflamación (c):	N/A
Densidad:	1.03-1.05
Peso molecular:	N/A
Color:	Diferente
Estado físico:	Líquido
PH:	8.5-9.5

SECCIÓN V: RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Medios de extinción

Niebla de agua:	X
Espuma co2:	X
Polvo químico:	X
Otros:	N/A

Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios:

- Usar respirador con suministro de oxígeno y ropa de seguridad.

Procedimientos y precauciones especiales durante el combate de incendio:

- Aislar el área y enfriar con agua los recipientes expuestos.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial:

- Aislar el producto del calor, equipos electrónicos, chispas y flamas directas. Los recipientes cerrados pueden explotar si son sujetos a calentamiento excesivos.
- Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.
- Monóxido de carbono, humos irritantes y dióxido de carbono.

SECCIÓN VI: DATOS DE REACTIVIDAD

CONDICIONES DE ESTABILIDAD

Incompatibilidad (sustancias a evitar):	Oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición:	N/A
Polimerización espontanea:	No puede ocurrir
Condiciones para evitar:	Calor extremo y temperaturas mayores de 60 c.

SECCIÓN VII: RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

SEGÚN LA VÍA DE INGRESO AL ORGANISMO

Ingestión:	Irritación de boca, garganta y tracto gastrointestinal que puede ocasionar nausea y vomito.
Inhalación:	Puede producir irritación a la mucosa nasal, garganta y pulmones:
Contacto:	Puede causar irritación si el contacto es prolongado.

SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA

Cancerígeno:	N/A
Mutagénico:	N/A
Teragénico:	N/A
Otros:	N/A

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

DI50:	N/A
CI50:	N/A

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Medidas precautorias en caso de:

Ingestión: No inducir el vómito y solicitar atención médica, se puede aplicar el lavado gástrico supervisado por el doctor.

Inhalación: Llevar al afectado a un lugar con ventilación adecuada y fresco. Acudir al médico si la respiración llega a ser difícil.

Contacto: Ojos – lavar durante 15 minutos con agua y solicitar atención médica
Piel – lavar con agua y jabón, retirar la ropa contaminada, si la irritación persiste recurrir al médico.

Otros riesgos o efectos a la salud: N/A

Antídotos: N/A

SECCIÓN VII: INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Procedimiento y precauciones inmediatas:

- Prevenir que el material llegue al drenaje, ventilar el área y alejar cualquier fuente de ignición.

Método de mitigación:

- Absorber con material inerte (arena, tierra arcilla, etc.) y transferirlo a un contenedor debida mente etiquetado.

SECCIÓN IX: PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Equipo de protección personal específico:

- Usar un respirador, guantes de hule o neopreno, lentes de seguridad y usar mandil si existe el riesgo de salpicaduras.

SECCIÓN X: INFORMACIÓN DE LA TRANSPORTACIÓN

Reglamento para transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos:

- Clase 3 líquido inflamable

La NOM-004-SCT2-1994 identificar transporte con no. de ONU y clase de material de riesgo.

Las recomendaciones de la organización de las naciones unidas, para el transporte de mercancías peligrosas:

- Identificar transporte con no. De ONU y clase de material de riesgo.
- La guía norteamericana de respuesta en caso de emergencia: # 129

SECCIÓN XI: INFORMACIÓN SOBRE LA ECOLOGIA

De acuerdo con las disposiciones de la secretaria del medio ambiente y recursos naturales en materia de agua, aire suelo y residuos peligrosos.

Disponer del producto de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales.

SECCIÓN XII: PRECAUCIONES ESPECIALES

PARA SU MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:

- Mantener los envases tapados en lugares frescos y bien ventilados mientras no estén en uso.
- Almacenarlos alejados de fuentes de calor, chispas y flama.

OTRAS CONDICIONES:

- Lavarse las manos después del manejo y no utilizar ropa contaminada.