INDPAD
Tampografía • Digital • Láser • Y mucho más

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO KENT MÉXICO

HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD DEL MATERIAL

1 PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Comercial: **TPA 3 COOL GRAY**

Hoja número 52

Número CAS - -0

Proveedor Industrial Pad Printing Supplies
Santa Genoveva # 2010
Cd. Juarez Chihuahua

Números Telefónicos - asistencia de emergencia durante las 24 horas:

Emergencia (352)353-3500

Números Telefónicos - asistencia general:

Información (630)752-4000

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre del Ingrediente	Número CAS	Concentración	limites de exposición / peligros a l
CICLOHEXANONA	108-94-1	10 - 15 %	OSHA PEL: 50ppm; ACGIH TLV: 25ppm
2-BUTOXIETILACETATO	112-07-2	5 - 10 %	Este producto no contiene ningún ingrediente clasificado como tóxico según las regulaciones de la UE.
1-METHOXY PROPILACETATO-2	108-65-6	5 - 10 %	ND
2-METOXI PROPILACETATO-1	70657-70-4	0.5 %	ND
SOLVENTE NAFTA 100	64742-95-6	5 - 10 %	OSHA PEL: 100ppm ACGIH TLV: 125ppm

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Vista General de Emergencias

NI

Señas y Síntomas de la Exposición a Corto Plazo (Aguda)

Concentración excesiva de vapor en el aire, especialmente dentro de espacios cerrados, podrá causar asfixia. Inhalación excesiva de los vapores puede causar irritación nasal, de la garganta y respiratoria, mareos, debilidad, fatiga, nauseas, dolores de cabeza y posiblemente desvanecimiento. El contacto con los ojos causa irritación ocular, ojos rojos, lagrimeo, visión borrosa. Contacto ocular con un liquido o vapor puede causar irritacion grave, enrojecimiento, lagrimas, o vision oscuro. Los vapores pueden provocar grave irritación ocular, ojos rojos, lagrimeo, visión borrosa. Contacto prolongado con la piel puede causar extraccion de aceites naturales con resultado de piel seca, rupturas, irritacion, o dermititis. Si se ingiere puede causar irritación gastrointestinal, nauseas, vómitos y diarrea. Advertencia. El mal uso intencional al deliberadamente concentrar e inhalar el contenido puede causar lesiones o muerte. Existen reportes que asocian la sobre exposición ocupacional repetida y prolongada al solvente con lesiones permanentes al cerebro y al sistema nervioso central.

Efectos de la Exposición a Largo Plazo (Crónica).

Estudios de la salud han mostrado que los solventes pueden arriesgar a la salud humano con efectos variados de persona en persona. Como precaución, exposición a los líquidos y vapores deben ser minimizado. Inhalación prolongada o continua de los vapores puede resultar en daños pulmonares retrasados. Inhalación prolongada o continua de los vapores puede resultar en daños al hígado y a los riñones. La inhalación repetida del vapor en altas concentraciones puede cambiar el cuadro de la sangre.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Piel

Lave las áreas afectadas con jabón y agua.

Ojos

Lave a chorros con agua durante 15 minutos por lo menos. Llame a un médico.

Inhalación

Saque al aire libre. Proporcionele a la víctima respiración artificial si sea necesario.

Injestión

No induzca vómitos. No tome agua, leche o aceite. Llame inmediatamente a un médico o centro de control anti-venenoso. Trate sintomáticamente.

Condiciones Médicas que Empeoran por haber sido Expuestos

ND

5 PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de Extinción

Espuma bióxido de carbono, producto químico seco.

Procedimientos Básicos Para Combatir Incendios

Es posible que el agua no sirva para extinguir el incendio. Se debe usar el agua para enfriar los contenedores expuestos al incendio. El personal que combate el incendio debe usar aparato respiratorio auto-contenido.

Peligros Inusuales de Incendio y Explosión

Mantenga al contenedor bien cerrado, fuera del calor, chispas, equipos eléctricos y llamas abiertas. Contenedores cerrados pueden explotar al exponerlos al calor extremo. Durante condiciones de emergencia, la sobre exposición a los productos de descomposición pueden representar un peligro para la salud. Los síntomas no siempre se notan inmediatamente. Busque atención médica.

Punto de Inflamabilidad:	43 C
Limites de Flamabilidad en Aire, Inferior, % por Volumen:	0.8

6 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Procedimiento en caso de Derrame o Fuga

Refiérase a las medidas de protección detalladas en las secciones 4, 5, 6, 8, y 9. Elimine toda fuente de ignisión, evite respirar los vapores, ventile el área. Limpiar con un material al que se adhiere el líquido.

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

No la ingiera. use procedimientos aprobados de impresión, observe precausiones señaladas en el etiquetado. Mantenga el contenedor en posición vertical y bien cerrado para impedir derrames. No solde ni corte con llama untambor vacío. No lo maneje sino hasta después de haber leído y entendido las precauciones de seguridad del fabricante.

Almacenamiento

Almacene los contenedores fuera del sol y alejado del calor, chispas y llama abierta. Cierre los contenedores después de cada uso. Consulte el código N.F.P.A. para requisitos adicionales de almacenamiento.

Ventilación

Se requiere ventilación adecuada. Consulte a su proveedor de equipos de seguridad para evaluaciónes y recomendaciones. Proporcione ventilación para mantener concentraciones de vapor bajo el dado tlv.

8 INFORMACIÓN SOBRE MEDIDAS CONTRA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN

Protección de los Ojos: Equipos de Protección Personal (EPP)

Use lentes diseñados para proteger en caso de salpicaduras de líquidos.

General

Lavado ocular y regadera deben estar disponibles. Use ropa resistente a los productos químicos. Es posible que el líquido penetre los zapatos y el cuero, causando irritación retrasada.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Olor y Apariencia

Pasta clara con olor a solventes orgánicos.

Punto de Ebullición:	155 C
Gravedad:	1
Específica:	NI
Porcentaje Volátil:	25 - 45 % por volumen /3.78 libras por galón
Presión de Vapor:	NI
evaporación:	Más lento
Densidad de Vapor:	más pesado
Solubilidad en Agua:	NI

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad/incompatabilidad

Estable. Evite peróxidos y otros materiales oxidantes fuertes.

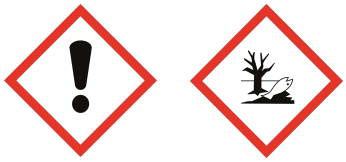
Reacciones Peligrosas/Productos de Descomposición

Monóxido de carbono, bióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

Polimerización Peligrosa

No sucederá.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



Medios de Exposición

Inhalación, piel, ojos e ingestión.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

13 CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

Disposición de Residuales

Incinerar en una instalación aprobada. no incinerar contenedores cerrados. Efectúe su disposición cumpliendo con los requisitos locales, estatales y federales sobre el control de contaminación.

14 INFORMACIÓN SOBRE SU TRANSPORTACIÓN

Requisitos del Departamento de Transportación de los E.U.A.:

Información General sobre la Transportación de Embarques a Granel

nombre correcto para su embarque:	tinta para impresión		
		Código UN/NA:	1210
Clasificación de Peligro:	3		
Grupo de Empaque:	Clase III		
Etiquetas que se Requieren:	Liquido Inflamable		

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificaciones NFPA

salud	Inflamabilidad	reactividad	peligros especiales

Clasificaciones HMIS

salud	1	Inflamabilidad	2	reactividad	1	Equipo de Protección	B

los siguientes ingredientes de este producto se encuentran en la lista sara313

sara nombre del ingrediente en la lista	Número CAS	% máximo
CICLOHEXANONA	108-94-1	15.0

Nombrado en las siguientes listas regulatorias

SARA 313

16 OTRA INFORMACIÓN

Renuncia

Esta información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, salvo que tal información es, según el leal saber y entender de Trans Tech America, Inc. precisa. Los datos presentados en esta hoja se aplican exclusivamente al material específico designada en la misma. Trans Tech America, Inc. no asume responsabilidad legal alguna en relación con el uso o con la confianza que se le dé a dichos datos.

Elaborada el Día: 27/03/2019 **Reemplaza la Hoja Fechada** 27/03/2021