



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUBSTANCIAS QUIMICAS
16 SECCIONES**

1. FECHA DE ELABORACION: 28/10/14

2. FECHA DE REVISION: 28/10/14

SECCION 1. NOMBRE DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO

Compañía Pintu Sayer S.A de C.V. Av de las industrias s/n Fracc Industrial La Presa Edo. de México 5629-7999 56267950	Telefonos de emergencia SETIQ: (México) 01-800-002-1400
Clave y nombre del producto: IC-0001	Uso y descripción del producto: Reductor especialmente formulado para utilizarse con la línea Metalite Epoxy Primer IC-10XX, y Metalite Epoxy IC-1XXX. <i>Este producto no se utiliza solo.</i>

SECCION 2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES	NO.CAS	IC-0001
XILENO	Mezcla	10 - 35
METIL ISOBUTIL CETONA (MIBK)	108-10-1	50 - 85

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Ruta primaria de exposición: Inhalación, contacto con la piel, contacto con ojos e ingestión.

Efectos de sobre-exposición:

Inhalación: Nocivo si se inhala, puede irritar las membranas mucosas y vías respiratorias superiores. En concentraciones altas los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

Contacto con la piel: En contacto prolongado o reiterado podría secar la piel y causar irritación. Los síntomas de la exposición podrían incluir: sequedad, resquebrajamiento o inflamación de la piel.

Contacto con los ojos: Irritación de los ojos, sensación de ardor, dolor, lagrimeo y/o cambio de visión en los ojos.

Ingestión: La ingestión puede causar inflamación y daños pulmonares debido a la aspiración de material en los pulmones, la boca y la garganta, irritación de las mucosas, somnolencia, mareo y / o desmayo, dolor de cabeza, falta de coordinación, náusea, vómitos, diarrea, disturbios gastrointestinales, dolor abdominal severo, alteraciones visuales, apatía, depresión del sistema nervioso central, efecto anestésico o narcosis, dificultad de respiración, quemaduras de la boca, garganta, estómago, daño hepático, daño renal, edema pulmonar, convulsiones, pérdida de conciencia, insuficiencia respiratoria, muerte.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Ojos, piel, trastornos respiratorios parecidos al asma, trastornos renales y trastornos hepáticos.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Llevar al aire libre. Restaurar y mantener la respiración continua. Obtenga atención médica de emergencia. Si han entrenado al personal, dar oxígeno si es necesario. Busque atención médica para cualquier dificultad respiratoria. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Llevar al aire libre si la inhalación provoca lagrimeo, dolores de cabeza, mareos, o cualquier otra molestia.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Si aún se queda, frotar suavemente vaselina, aceite vegetal o aceite de bebé sobre la piel. Se pueden necesitar varias aplicaciones. Quítese la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Deseche los artículos de cuero contaminados, tales como zapatos y cinturones. En caso de irritación, consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con grandes cantidades de agua, sobre todo debajo de los párpados durante al menos 15 minutos, si la irritación u otros efectos persisten, obtener atención médica.

Ingestión: No provoque el vomito. Obtener tratamiento médico inmediatamente.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción de incendios:

Producto químico seco o neblina de agua espuma. Dióxido de carbono. Los recipientes cerrados pueden reventar cuando expuestos a calor extremo o fuego. Los vapores son más pesados que el aire y pueden recorrer grandes distancias a una fuente de ignición, e incendiarse. Los vapores pueden formar mezclas explosivas en el aire a temperaturas elevadas. Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al calor extremo o fuego. Puede descomponerse bajo condiciones de fuego que emiten gases irritantes y / o tóxicos.

Procedimiento de lucha contra incendios:

Se puede usar agua para enfriar y proteger los recipientes expuestos. Los bomberos deben usar ropa de protección completa, protección para los ojos, y un aparato de respiración autónomo. Equipo de respiración autónomo recomendado.

Descomposición o combustión de los productos peligrosos:

El monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, humos ácidos, óxidos de azufre, amoníaco, aldehídos, gases tóxicos, humo y hollín, compuestos orgánicos no

identificados, fenólicos.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Medidas a tomar en caso de fuga o derrame:

Respete todas las normas de salud y ambientales aplicables. Eliminar todas las fuentes de ignición. Ventilar el área. Los derrames pueden recogerse con materiales absorbentes. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Evacuar todo el personal innecesario. Coloque el material recolectado en un recipiente adecuado. Equipo de protección personal completo debe ser utilizado durante la limpieza. En derrames grandes cierre los escapes si es seguro hacerlo. Proteja con dique y contenga el derrame. Bombear a tanques de almacenamiento o de salvamento. Mantenga el material rescatable y agua de enjuague lejos de alcantarillas y cursos de agua. Derrames pequeños: utilizar material absorbente para recoger los residuos y eliminarlos de manera adecuada.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación y almacenamiento: Almacenar por debajo de 38°C (100°F). Mantener alejado del calor, chispas, flamas y luz solar directa. Mantenga el envase bien cerrado en un área bien ventilada. Tome medidas para impedir la acumulación de cargas electrostáticas.

Otras precauciones: Use sólo con ventilación adecuada. No lo ingiera. Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos, y la inhalación de vapores. Lávese bien las manos después de manipular, especialmente antes de comer o fumar. Mantenga los contenedores herméticamente cerrados y en posición vertical cuando no esté en uso. Equipo de tierra cuando se transfiere para evitar la acumulación de carga estática.

SECCION 8. PROTECCION PERSONAL

Nombre Común: Xileno

Número CAS : 1330-20-7

ACGIH (TWA) : 100 MG/M3 OSHA (TWA) : 100 MG/M3

Nombre Común: Metil Isobutil Cetona

Número CAS : 108-10-1

ACGIH (TWA) : 50 MG/M3 OSHA (TWA) : 100 MG/M3

Protección respiratoria:

Tipo de respirador: Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial. Use respirador con suministro de aire de presión positiva si existe el riesgo potencial de liberación descontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia en la que un respirador con filtro de aire no proporcione la protección adecuada.

Ventilación:

Proveer ventilación de dilución o extracción local para evitar la acumulación de vapores. Use equipo a prueba de explosiones.

Equipo de Protección Personal:

Anteojos de seguridad, guantes y respirador facial con filtros.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

COMPONENTES	IC-0001
ESTADO FISICO	LIQUIDO
DENSIDAD	0.8120
VOLATILES POR VOLUMEN	100%
APARIENCIA	Claro
COLOR	Incoloro
OLOR	Caracteristico

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

En condiciones normales: Estable. Véase la sección 5 - Medidas de lucha contra incendios.

Materiales que deben evitarse: Oxidantes, ácidos, agentes reductores, bases, aldehídos, halógenos, aminas, aluminio, epóxidos, ácido nítrico, materiales combustibles, magnesio, ácidos minerales. Los nitratos.

Condiciones a evitar: Luz del sol, temperaturas elevadas, el contacto con agentes oxidantes, ácidos, almacenamiento cerca de chispas, llama abierta y fuentes de ignición.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Nombre común: Xileno

Número CAS: 1330-20-7

Carcinogenicidad listado por: NTP NO IARC NO OSHA NO

Nombre común: Metil Isobutil Cetona

Número CAS: 108-10-1

Carcinogenicidad listado por: NTP NO IARC NO OSHA NO

Información de salud complementaria: Contiene una sustancia química que es tóxica por ingestión. Contiene una sustancia química que es tóxica por inhalación. Contiene una sustancia química que puede ser absorbida por la piel. La inhalación excesiva de vapores puede causar fiebre de los humos metálicos que se caracteriza por un sabor metálico en la boca, sed excesiva, tos, debilidad, fatiga, dolor muscular, náuseas, escalofríos y fiebre. Aviso - informes han asociado la exposición repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y sistema nervioso. El uso erróneo deliberado y concentrando e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal. Otros efectos de la sobreexposición pueden incluir toxicidad para el hígado, los riñones, los pulmones, el sistema nervioso central, la sangre.

Carcinogénesis: Posible peligro cancerígeno - riesgo de cáncer basado en datos de animales.

Efectos reproductivos: Altas exposiciones a Xileno en algunos estudios con animales, a menudo a niveles tóxicos para la madre, han afectado el desarrollo embrionario / fetal. La importancia de este hallazgo para los humanos no se conoce.

Mutagenicidad : No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico.

Teratogenicidad: No se observaron efectos teratogénicos anticipados.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos.

Efectos sobre el medio ambiente: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Persistencia y degradabilidad: Se espera que sea fácilmente biodegradable

Bioacumulación: La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto.

Mobilidad: Se espera que permanezca en el agua o que migre a través del suelo

SECCION 13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICION (DESECHO)

Eliminación de residuos:

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Evite la descarga a las aguas naturales. Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente. Los

vapores residuales pueden explotar en caso de ignición; no corte, perfore, triture o suelde sobre este contenedor o cerca del mismo. Ofrezca el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

SECCION 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

DOT, Designación oficial de transporte = UN1263, paint, combustible liquid, PGIII

SECCION 15. INFORMACION REGULATORIA

	SARA 302	SARA 313	CERCLA 302.4	HAZ AIR CONTAMINA	MARINE CONTAMINA
Nombre común: Xileno	NO	SI	SI	SI	NO
Número CAS : 1330-20-7					

A la fecha de éste MSDS, todos los componentes de este producto se enumeran (o son de otra manera exentos de la oferta) en el inventario TSCA. Este producto se ha clasificado en conformidad con los criterios de riesgo del CPR (Controlled Products Regulations) y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

La información de éste documento no es una especificación: no garantiza propiedades específicas. La información está destinada a proporcionar una orientación general en cuanto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento de manipulación, almacenamiento y uso de producto. No es aplicable por usos inusuales o usos no estándar del producto, ni donde las instrucciones y recomendaciones no sean seguidas. Con gusto responderemos cualquier consulta específica relativa a la utilización, almacenamiento y manipulación de nuestro producto. **Contacto:** Pintu Sayer I+D Grupo Técnico, Teléfono: 52 + 44 22 38 18 00 Ext. 1212