

PANGIT B COMPOUND

Sección 1 : IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Fabricante.: Truflex/Pang Rubber Products Company, Inc.
200 East Coshocton Street
P.O. Box 486
Johnstown, Ohio 43031.

Número de teléfono del fabricante Chemtrec 800-424-9300.
para emergencias: Internacional: 703-527-3887.

Nombre del proveedor: Igual que el fabricante.

Nombre del producto: Pangit B Compound (MSDS# 1103B)

Usos del producto: Llenador de caucho.

Número(s) de catálogo: 1103 (part B), 120 (part B), 110 (part B)

Fecha efectiva: 2009/10/8

Numero de revisión: 4

Fecha de revisión: 2009/10/8

Familia química: Mezcla.

<u>H</u> M I S
H 2
F 3
R 0
PPE Sec. 8

NFPA:



Sección 2 : INGREDIENTES PELIGROSOS

C.A.S.	Concentración %	Nombre del ingrediente	TLV	LD50	LC50
108-88-3	30 - 35	TOLUENO	50 PPM (SKIN)	636 MG/KG RATA ORAL 14,100 UL/KG CONEJO DÉRMICO	49,000 MG/M3/4 HOURS RATA INHALACIÓN 400 PPM/24 HOURS RATÓN INHALACIÓN 10,000 MG/M3 RATÓN INHALACIÓN 30,000 MG/M3/2H RATÓN INHALACIÓN

Sección 2A: INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE INGREDIENTES

Nota: (proveedor).
CAS# 108-88-3: LD50 12.125 mg/kg – dérmico conejos.

Sección 3 : IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Vía de entrada: Contacto con los ojos, contacto con la piel, absorción a través de la piel, inhalación e ingestión.

contacto con los ojos: Puede causar leve irritación.
Puede causar irritación y lagrimeo.
Puede causar pinchazos.
Puede causar hinchazón.

Contacto con la piel: Puede causar dermatitis.
Puede provocar quemaduras cutáneas.
Puede causar irritación moderada.
Puede causar sequedad y resquebrajamiento.
Puede causar irritación o sensación de ardor.

Inhalación: Puede causar sabor metálico.
Puede causar debilidad y fatiga.
Puede producir irritación respiratoria.
Puede causar pérdida de la coordinación.
Puede causar pérdida de conocimiento.
Puede provocar confusión.
Puede causar mareos y náuseas.
Puede provocar coma y muerte.
Respirar grandes cantidades puede ser dañino.
Puede causar aturdimiento.
Puede provocar irritación de la nariz y garganta.
Puede causar depresión del sistema nervioso central.
Puede causar dolores de cabeza y somnolencia.

Ingestión: Puede causar náuseas, vómitos y diarrea.
Puede causar irritación gastrointestinal.
No se conoce peligro por ingestión de pequeñas cantidades.
X0060080GH.
Peligro de aspiración si se traga.
Puede causar depresión del sistema nervioso central.

Efectos de la exposición crónica: Puede causar sensibilización cardíaca.
Las afecciones en la piel y respiratorias ya existentes pueden ser más susceptibles a los efectos de la exposición a este material.
Es posible que agrave el estado de salud de los individuos con problemas renales preexistentes.
Puede provocar arritmia cardíaca.
Puede afectar el sistema sanguíneo.
Los desórdenes en el sistema nervioso central ya existentes pueden agravarse por la exposición.
Puede afectar el hígado y los riñones.
Los trastornos preexistentes del sistema auditivo se pueden agravar por la exposición a este material.

Sección 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada.
Lave con jabón suave y agua.
Consulte con un médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Lave con agua durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos con los dedos.
Consulte un médico si la irritación persiste.

Inhalación: Mantenga a la persona caliente y en reposo.
Saque a la víctima al aire fresco. Si se dificulta la respiración administre oxígeno. Si no está respirando, que una personal calificada le dé respiración artificial. Obtenga ayuda médica.

Ingestión: Si la víctima se encuentra somnolienta o inconsciente, colóquela sobre su lado izquierdo con la cabeza hacia abajo. No deje a la persona sin atención.
Nunca le administre nada por vía bucal a una persona inconsciente.
No provoque el vómito, busque atención médica de inmediato.

Información adicional: La información anterior se considera correcta pero no intenta ser total y debe ser únicamente utilizada como una guía. Esta compañía no será responsable de procedimientos incorrectos.

Sección 5 : MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad: Inflamable.

Condiciones de inflamabilidad: Los vapores son más pesados que el aire y pueden trasladarse por el suelo y pueden encenderse con llamas, chispas u otras fuentes de ignición localizadas lejos del lugar donde se maneja el material.
Calor, chispas y llamas encendidas.

Medio extintor: Dióxido de carbono, agente químico seco, espuma.
Niebla de agua.

Procedimientos especiales: Se requiere aparato de respiración autónoma.
Los bomberos deben utilizar el equipo de protección habitual.

Temperatura de auto ignición: No disponible.

Punto de llamarada (°C), método: (tolueno).
7.2 (45°F)

Límite (tolueno).
Inflamabilidad inferior (% vol): 1.2%

Límite (tolueno).
Inflamabilidad superior (% vol): 7.0%

Sensitividad a la descarga eléctrica.: Tome medidas de precaución para evitar la descarga estática.

Sensibilidad al impacto mecánico: No disponible.

Productos combustibles Óxidos de carbono (CO,CO2).
peligrosos: Hidrocarburos varios.

Índice de combustión: No disponible.

Poder explosivo: El producto (aún cuando sea sólo el residuo) puede tomar fuego de manera explosiva.

Sección 6 : PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Fugas/Derrames: Elimine todas las fuentes de ignición.
Contenga el área para evitar que se disperse.
Evacúe todo el personal no esencial.
Impida ingreso en drenajes, alcantarillas y otras corrientes de agua.
Detenga la fuga sin riesgo.
Use equipo de protección apropiado.
Equipo de manipulación en tierra.
Transfiera a un recipiente aprobado para su eliminación.
Notifique a las autoridades apropiadas en caso de ser necesario.
Recoger el derrame para recuperar o desechar el material y colocarlo en un contenedor cerrado.

Sección 7 : MANEJO Y ALMACENAJE

- Procedimientos y equipo de manejo:** Mantenga una buena higiene personal.
Mantenga alejado del calor, chispas y llamas.
Use ventilación adecuada.
Lave completamente después del uso y especialmente antes de comer o fumar.
Use equipo de protección personal apropiado para la tarea.
Los envases vacíos que contengan residuos pueden causar riesgo.
No corte, triture, sueste o perfore el contenedor vacío.
Utilice procedimientos de conexión a tierra adecuados.
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Evite aspirar vapores, humos o niebla.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
No ingiera.
- Requisitos de almacenaje:** Almacénelo alejado de fuentes de ignición.
Mantenga los envases bien cerrados.
Guardar lejos de ácidos u oxidantes fuertes.

Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes/Tipo:



Guantes resistentes a químicos.
Guantes de alcohol polivinílico.
Guantes de nitrilo.

respiratoria /tipo:



respirador aprobado por NIOSH si fuera necesario.
(tipo de presión negativa).

Calzado /tipo:



Botas impermeables.

Vestimenta /tipo: Ropa impermeable.

Otros /tipo: Estación para el lavado de ojos debe encontrarse muy cerca.
Duchas de emergencia deben encontrarse muy cerca.

Requerimientos para la ventilación: Equipo de ventilación a prueba de explosión.
Escape local/ventilación general.
Provéase suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición debajo del TLV.

Límite de exposición al material: Vea la sección de ingredientes peligrosos.

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido.

Apariencia y Olor: Negro
Viscoso/a.
Fuerte olor a solvente.
Gomoso.

Límite crítico de olores (PPM): No disponible.
Presión de vapor (mm hg): 21 – 22 @ 20°C (68°F)
Densidad de vapor (aire=1): 3.20
Por volumen: A: 34.7%, B: 33.9%
Velocidad de evaporación
(acetato butílico = 1): 2
Punto de ebullición (°C): @ 760 mm Hg.
111.1°C (232°F)
Punto de congelación (°C): No disponible.
pH: No se aplica.
Gravedad específica @ 20 °C: 0.870 @ 15.5°C (60°F)
Solubilidad en agua (%): No disponible.
Coefficiente de distribución de
agua\aceite.: No disponible.
VOC: A: 2.52 lbs/gal (302.2 g/l)
B: 2.46 lbs/gal (295.2 g/l)

Sección 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: El producto es estable.
Condiciones de reactividad: Ninguno conocido.
Polimerización peligrosa: No ocurre.
Sustancias incompatibles: Ácidos fuertes.
Agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de la
descomposición: Consulte productos de combustión peligrosos en la sección 4.

Sección 11 : INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

LD50 de producto, especies y vía: No disponible para mezcla, vea la sección de ingredientes.
LC50 de producto, especies y vía: No disponible para mezcla, ver la sección de ingredientes.
Sensibilización al producto: No disponible.
Efectos reproductivos: Puede causar efectos reproductivos adversos.
Teratogenicidad: No disponible.
Mutagenicidad: No disponible.
Materiales sinérgicos: No disponible.

Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad ambiental: No se espera que se propague ni que presente un peligro ecológico grave si es liberado.
El tolueno es tóxico y volátil y puede contribuir a la creación de smog atmosférico. Tiene una vida media de 3 horas a 1 día cuando están presentes radicales hidróxilos fotoquímicamente activos, y la lluvia lo transfiere muy efectivamente a la atmósfera.

Destino ambiental: No existe información en este momento.

Sección 13 : INFORMACIÓN DE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos: de acuerdo con las regulaciones municipales, provinciales y federales.

Sección 14 : INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ADR CLASSIFICATION: ADHESIVOS
UN1133
Clase 3
PG III.

Etiquetas requeridas: No disponible.

Numero del manual de respuestas de emergencias: 128

Número de Servicio Médico de Emergencia (en inglés, EMS): Not available

Cantidad reportable (DOT): No es pertinente.

Clasificación de desecho peligroso: D001 – encendible.

Información especial sobre el embarque: Vea información de transporte.

Sección 15 : INFORMACIÓN REGULATORIA

Información sobre Reglamentaciones de la Europea Unión

Información Regulatoria de la Unión Europea (UE): Rotulación de la UE requerida.

Riesgos UE: R11: Fácilmente inflamable.
R20: Nocivo por inhalación.

Seguridad UE: S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
S25: Evítese el contacto con los ojos.
S33: Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

EINECS#: Tolueno (CAS# 108–88–3) – 203–625–9.

Clasificación UE: Extremadamente inflamable.
Irritante.

Sección 16 : OTRA INFORMACIÓN

Fecha MSDS del proveedor: 2004/01/16

Datos preparados por: Global Safety Management
3340 Peachtree Road, #1800
Atlanta, GA 30326

Phone: 877–683–7460
Fax: (877) 683–7462

Web: www.globalsafetynet.com
Email: info@globalsafetynet.com.