

PRUETT-SCHAFFER CHEMICAL COMPANY

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

FECHA DE IMPRESIÓN: 11 de agosto de 2026

NOMBRE DEL PRODUCTO: **Componente de poliéster rojo**

CÓDIGO DE PRODUCTO : **66 - 12932 - 2**

USO RECOMENDADO : Pintura industrial

USOS NO RECOMENDADOS :

FABRICANTE:

Pruett-Schaffer Chemical Company

3327 Stafford Street

Pittsburgh , PA 15204

Teléfono: 412-771-2000

Fax: 412-771-2205

TELÉFONO DE EMERGENCIA 1-800-633-8253 (PERS)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN GHS DE CONFORMIDAD CON 29 CFR 1910 (OSHA HCS):

- **Vapor y líquido altamente inflamable** (cap. 2.6) Categoría 2 H225
- **Peligro para la salud:**
 - **Toxicidad aguda -** Categoría 4 H302 + H312 + H332
 - Oral (cap. 3.1)
 - Dérmico (cap. 3.1)
 - Inhalación (cap. 3.1)
 - **Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** Categoría 2 H373
 - **Irritación ocular** (cap. 3.3) Categoría 2B H320
 - **Peligro por aspiración** (cap. 3.10) Categoría 1 H304
 - **Peligro crónico para el medio ambiente acuático** (cap. 4.1) Categoría H412

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA DEL SGA, INCLUIDOS LOS CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- **PICTOGRAMAS:**



- **PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO**

- **INDICACIONES DE PELIGRO:**

H225 Líquido y vapor altamente inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración.

- **CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

PELIGROS GENERALES:

P101 / P103 Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
Lea la etiqueta antes de usar.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS - cont.**• CONSEJOS DE PRUDENCIA – cont.:****PELIGROS FÍSICOS:**

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas y superficies calientes.
P211 No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P233 Mantener el contenedor bien cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial el recipiente y el equipo receptor.
P241 Utilizar equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
P242 Use solo herramientas que no produzcan chispas.
P260 No respire polvo / humo / gas / niebla / pulverización / vapores.
P262 Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264 Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después del manejo.
P270 No coma, beba ni fume cuando use este producto.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Usar protección facial, guantes protectores, indumentaria protectora.
P284 Llevar protección respiratoria.

PELIGROS PARA LA SALUD:

P308 / P313 En caso de exposición o preocupación: consulte a un médico.
P342 / P311 Si presenta síntomas respiratorios: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P305 / P351 / P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil hacerlo.
Continúe enjuagando.
P337 / P313 Si la irritación ocular persiste: obtenga atención médica.
P304 / P340 EN CASO DE INHALACIÓN: traslade a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.
P303 / P361 / P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua y jabón.
P333 / P313 Si ocurre irritación o erupción en la piel: Obtenga atención médica.
P301 / P310 EN CASO DE INGESTIÓN: NO PROVOQUE EL VÓMITO. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P363 Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

PELIGROS AMBIENTALES:

P391 / P502 Recoger el vertido. (Sec. 6 de esta SDS)

DATOS SIGNIFICATIVOS EN MIBK CON POSIBLE PERTINENCIA PARA LOS HUMANOS:

En pruebas con animales de laboratorio, la metil isobutil cetona produjo evidencia de toxicidad fetal embrionaria a niveles de exposición que eran tóxicos para las madres, pero no se obtuvo evidencia de teratogenicidad, o por toxicidad fetal embrionaria, a niveles que no afectaron a las madres. Los ensayos con diferentes criterios genéticos indican que la metil isobutil cetona no produce actividad típica de la de mutágenos químicos. La cetona es tóxica si se aspira.

RIESGOS PARA LA SALUD POR INHALACIÓN Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:

- Puede causar dolor de cabeza, mareos, náuseas, irritación de nariz, garganta y tracto respiratorio, y pérdida de coordinación.
- La sobreexposición severa puede producir anestesia o pérdida del conocimiento.

RIESGOS PARA LA SALUD Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN POR CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS:

- Contacto con los ojos puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
- Contacto con la piel puede causar irritación y enrojecimiento.
- La exposición prolongada de la piel puede reseca y eliminar sus aceites naturales, causando grietas y en casos severos, dermatitis.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS - cont.**RIESGOS DE SALUD POR INGESTIÓN Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:**

- La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, vómitos, náuseas y diarrea.

PELIGROS PARA LA SALUD (AGUDOS Y CRÓNICOS):

- Respirar altas concentraciones de aerosoles o nieblas de este material puede causar náuseas e irritación de la nariz, garganta y tracto respiratorio.
- Sobreexposición aguda a vapores de solvente durante el secado de este producto puede causar dolor de cabeza, mareos, náuseas y pérdida de la coordinación.
- Sobreexposición crónica a vapores de disolventes puede causar daño al sistema nervioso central.

CARCINOGENICIDAD:

- NTP: NO MONOGRAFÍAS DE LA IARC: SI OSHA REGULADA: NO

EFECTOS CRÓNICOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN AL ETILBENCENO :

- La Agencia Internacional para investigación del cáncer (IARC) ha evaluado etilbenceno (un componente del xilol) y lo clasificó como un posible carcinógeno humano (Grupo 2B) basado en sobre evidencia suficiente de carcinogenicidad en animales de experimentación, pero evidencia inadecuada para el cáncer en humanos expuestos.

CONDICIONES MÉDICAS GENERALMENTE AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN:

- La sobreexposición a vapores de disolventes puede agravar trastornos pulmonares o enfermedades respiratorias o preexistentes de las vías respiratorias, náuseas y vómitos.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES DECLARABLES		CAS #	VAPOR PRESIÓN mm Hg	@ TEMP. GRADOS F	PESO PORCENTAJE
RESINA FORMADORA DE PELÍCULA	PEL de OSHA: Ninguno establecido	No disponible.			31.91
METIL ISOBUTIL CETONA (MIBK) 4-metil-2-pentanona	ACGIH TWA8 TLV: 50 ppm or 205 mg/m3 75 ppm STEL PEL OSHA TWA8: 100 ppm mg/m3 OSHA: 50 ppm TWA8 205 mg/m3 TWA8 75 ppm STEL 300 mg/m3 STEL	108-10-1	15	68	16.14
* METIL ETIL CETONA (MEK)	ACGIH TWA TLV: 200 ppm or 590 mg/m3,	78-93-3	83	75	16.14

(2-butanona)	300 ppm (C) PEL OSHA: 200 ppm				
* XYLENES (mezcla de isómeros de o-, m- y p-dimetilbenceno)	ACGIH TLV: 100 ppm TWA 150 ppm STEL PEL OSHA: 100 ppm TWA 150 ppm TWA STEL	1330-20-7	25	77	15.73
ACETATO DE N-BUTILO (etanoato de butilo)	ACGIH TLV: 150 ppm TWA 200 ppm STEL. PEL OSHA: 150 ppm TWA	123-86-4	8	68	5.37
Acetato de PM (acetato de 2-propanol-1-metoxi o PMA)	PEL OSHA: Ninguno establecido	108-65-6	3.7	68	4.95

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES - cont.

COMPONENTES DECLARABLES		CAS #	VAPOR PRESIÓN mm Hg	@ TEMP. GRADOS F	PESO PORCENTAJE
PIGMENTO ROJO, INERTE	PEL OSHA: Ninguno establecido	2786-76-7	0	0	2.24
PIGMENTO ROJO, INERTE	ACGIH TLV: 10 mg/m3 inhalable PEL OSHA: 15 mg/m3 de partículas totales	6535-46-2	0	0	1.99
ARCILLA ORGANOFÍLICA (ORGANOCLAY)	PEL OSHA: Ninguna establecida	68911-87-5	0	0	1.72
DIÓXIDO de TITANIO, PIGMENTO INERTE	ACGIH TLV: 10 mg/m3 PEL OSHA: 15 mg/m3TWA OTROS TLV: 10 mg/m3 TWA	13463-67-7	0	0	1.58
SÍLICE FUNDIDA AMORFA	ACGIH: 20 mppcf PEL OSHA: 20 mppcf	68909-20-6	0	0	1.32
* ETILBENCENO	PEL OSHA: 100 ppm TWA 125 ppm TWA STEL	100-41-4	0	0	0.48
ÉSTERES de ACETATO BUTIRATO de CELULOSA	PEL OSHA: Ninguna establecida	9004-36-8	0	0	0.32
AMINA TERCIARIA	PEL OSHA: Ninguna establecida	N/A	0	122	0.09

* Indica sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de informe de la sección 313 del Título III y del 40 CFR 372.

Leyenda:	C	Límite de techo	Mppcf	Millones de partículas por pie cúbico
	S	Límite de piel	TWA	8 HR Promedio de tiempo ponderado
	STEL	Límite de exposición a corto plazo		

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

- Mueva a la víctima al aire fresco. Si se detiene la respiración, aplicar respiración artificial y buscar atención médica inmediata.
- Nota: Use respirador de aire suministrado para rescate en espacios cerrados.
- Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Piel

- a) Lavar la piel inmediatamente con jabón y abundante agua.
- b) Quítese toda la ropa y el calzado contaminados.
- c) Evitar el contacto repetido con la sustancia.
- d) Si se produce irritación de la piel, llame a un médico.

Ojos

- a) Enjuague con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos y busque atención médica.
- b) Llame a un médico de inmediato.

Ingestión

- a) No provoque el vómito.
- b) Si se aspira, el material puede causar neumonitis química o edema pulmonar.
- c) Beber 2 vasos de leche o agua para diluir y en contacto con un médico o centro de envenenamiento inmediatamente.
- d) Si la persona está somnolienta o inconsciente y vomitando, lugar en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo, busque atención médica inmediata.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**NFPA:****Salud: 2****Inflamabilidad: 3****Inestabilidad: 1****PUNTO DE INFLAMACIÓN: 25 ° F****MÉTODO UTILIZADO: TCC****LÍMITES INFLAMABLES EN EL AIRE POR VOLUMEN:****INFERIOR: 1.1****SUPERIOR: 11.5****Medios de extinción adecuados :**

- Use CO2 o productos químicos secos para incendios pequeños.

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla :

- Bajo condiciones de combustión incompleta, los gases peligrosos producidos pueden consistir en monóxido de carbono.
 - Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse a lo largo de los pisos.
 - Los químicos oxidantes pueden acelerar la velocidad de combustión en una situación de incendio.
 - En presencia de productos de combustión, utilice equipo completo de protección contra incendios y un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH.
- homologados por NIOSH aparato de respiración.

Riesgos inusuales de incendio y explosión:

- La presión puede acumularse en recipientes herméticamente cerrados expuestos al fuego que puede resultar en ruptura.
- Los vapores pueden acumularse en zonas bajas o viajar una distancia considerable a una fuente de ignición.

Precauciones ambientales:

- Dique y recoja el agua utilizada para combatir el fuego.

Consejos para bomberos:

- Llevar aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA).
- Usar ropa de protección química completa.
- Mantén alejados a los espectadores.

- Contenga el agua de escorrentía mediante diques para evitar su entrada en alcantarillas, drenajes y cursos de agua.
- Tenga precaución después de extinguir el incendio. Los vapores o líquidos pueden volver a inflamarse.
- Utilizar agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
- Notificar a las agencias gubernamentales apropiadas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

- Use ropa de protección adecuada como guantes.
- Llevar aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA).
- Proporcionar ventilación.
- Manipule los recipientes dañados o el material derramado únicamente con guantes y ropa de

protección adecuados.

Procedimientos de emergencia

- Eliminar toda fuente de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata).
- Recoja el líquido libre en un recipiente utilizando herramientas que no produzcan chispas, o añada absorbente como arena o tierra para derrame y barrer.

Precauciones ambientales:

- Haga un dique para evitar entrada en alcantarillado o aguas superficiales.
- Notificar a las autoridades si derrame contamina tierra o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL - cont.

Limpiar

- Guarde los trapos empapados o el material absorbente en recipientes herméticos para evitar la combustión espontánea del material.
- Materiales absorbentes que pueden emitir vapores inflamables.
- Elimine en un vertedero autorizado para residuos químicos o mediante incineración, de conformidad con todas las leyes gubernamentales aplicables.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo

- Mantenga los recipientes lejos de llamas, calor y otras fuentes de ignición. No fumar.
- Utilice herramientas antichispas de aleación y equipo a prueba de explosiones para el manejo.
- Conecte y ponga a tierra el equipo de acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.106 y NFPA 77 al transferir el producto de un recipiente a otro.
- No inhale vapores o nieblas.
- Usar con ventilación adecuada y use un respirador.

Otras precauciones de manipulación

- Los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto y ser peligrosos.
- No presurice, corte, suelde, perfore ni esmerile los recipientes, estén llenos o vacío.
- No reutilice envases sin preparación profesional y de pruebas.

Almacenamiento

- Almacene lejos de flamas, calor, chispas u otras fuentes de ignición.

- Guárdese lejos de variaciones extremas de temperatura.
- Proteger los contenedores de daño físico.
- Mantenga los recipientes herméticamente cerrados cuando no esté en uso.
- Almacenar en lugar bien ventilado.
- No retire las etiquetas de advertencia de los envases.

Materiales incompatibles o fuentes de ignición.

- Mantener alejado de materiales incompatibles, especialmente alimentos o piensos.
- Mantener lejos de llamas, calor, chispas u otras fuentes de ignición.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de Ingeniería / Controles :

- Use buena ventilación mecánica general y ventilación local adecuada para reducir la concentración de vapores o nieblas de los materiales peligrosos enumerados por debajo de la Valor límite de umbral(s) y el límite de explosión inferior.
- Los equipos de ventilación deben ser a prueba de explosiones.

Equipo de protección personal :

Pictogramas



Respiratorio

- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado; Seguridad de la mina Dispositivo # 475217 respirador con suministro de aire a presión / demanda o equivalente.
- Siga los reglamentos para respiradores OSHA encontrados 29 CFR 1910.134.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL – cont.

Respiratorio – cont.

- Use respirador de aparato de seguridad de mina #448849 con cartucho de vapor orgánico y niebla filtro, o equivalente, si el monitoreo del aire demuestra que la concentración de los materiales peligrosos exceden los TLV recomendados.

Ojo / Cara

- Use gafas de seguridad o caretas completas, según sea necesario.

Manos

- Utilice guantes resistentes a productos químicos.

Piel / Cuerpo

- Usar delantal impermeable o batas para evitar contaminar la ropa de calle que puede provocar la exposición prolongada. Se recomienda el uso de gorros o cascos de protección.

Consideraciones generales de higiene industrial:

- Manejar según buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
- Lave completamente con jabón y agua después de manipular y antes de comer, beber o usar tabaco.
- Las duchas de seguridad y los lavajos deben estar disponibles cerca de las áreas de trabajo.
- Quítese inmediatamente la ropa o el calzado saturados; lave toda la ropa contaminada antes de volver

a utilizarla.

Controles de exposición ambiental:

- Siga las mejores prácticas para gestión de las instalaciones y eliminación de residuos. Evitar la liberación al medio ambiente

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Rango de ebullición:	146 °F- 392 °F	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0.98
DENSIDAD DEL VAPOR:	Más pesado que el aire	TASA DE EVAPORACIÓN:	Más lento que el éter.
VOC del RECUBRIMIENTO:	4.80 lb / gal	VOC del MATERIAL:	4.80 lb / gal
SOLVENTE ORGÁNICO, % en PESO:	58.818		
SOLVENTE ORGÁNICO, % en VOLUMEN:	68.842		
DENSIDAD DEL RECUBRIMIENTO:	8.157 lb/gal		
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble		
APARIENCIA Y OLOR:	Líquido viscoso y opaco con un olor similar al thinner		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

- Condiciones no peligrosas conocidas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química:

- Estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

- No se producirá polimerización peligrosa.

Condiciones para evitar:

- Fuentes de ignición.
- Ventilación deficiente.
- Atmósfera corrosiva.
- Líquidos que puedan dañar los envases.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD – cont.

Materiales incompatibles para evitar:

- Bases, ácidos fuertes y agentes oxidantes.

Descomposición peligrosa o subproductos:

- En caso de incendio, pueden producir dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros gases tóxicos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Órganos objetivo:

Sistema Nervioso Central (SNC)

Vías de exposición:

Inhalación, Piel, Ojo, Ingestión

Carcinogenicidad:

NTP: No

MONOGRAFÍAS IARC: Sí

OSHA REGLAMENTADO: No

Efectos potenciales para la salud:

Inhalación

Agudo (Inmediato)

Respirar altas concentraciones de aerosoles o nieblas de este material puede causar náuseas e irritación de la nariz, garganta y tracto respiratorio.
La sobreexposición aguda a los humos de disolventes durante el secado al aire

de este producto puede causar dolor de cabeza, mareos, náuseas y pérdida de coordinación.

La sobreexposición severa puede producir anestesia o inconsciencia.

Crónico (Retrasado)

La sobreexposición crónica a humos de solventes puede causar daños al sistema nervioso central.

Piel

Agudo (Inmediato) Crónico (Retrasado)

El contacto con la piel puede causar irritación y enrojecimiento de la piel. La exposición de la piel a largo plazo puede secar y desecar la piel causando grietas, y en casos graves casos de dermatitis.

Los Ojos

Agudo (Inmediato) Crónico (Retrasado)

El contacto con los ojos puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
Datos no disponibles.

Ingestión

Agudo (Inmediato) Crónico (Retrasado)

La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, vómitos, náuseas y diarrea.
Datos no disponibles.

Condiciones médicas en general

Agravado por la exposición:

La sobreexposición a humos de disolventes puede agravar la anestesia, el tracto respiratorio enfermedad o trastornos pulmonares preexistentes, náuseas y vómitos.

IARC - Efectos crónicos de la sobreexposición al etilbenceno:

La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha evaluado el etilbenceno (un componente del xilol) y lo clasificó como un posible carcinógeno humano (Grupo 2B) basado en evidencia suficiente de carcinogenicidad en experimentos animales, pero evidencia inadecuada de cáncer en humanos expuestos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA por componente

MIBK CAS 108-10-1:

Toxicidad para los peces

LC50 (Danio rerio (pez cebra)) 96 horas:> 100 mg / l;

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA por componente – cont.

MIBK – cont.

Toxicidad para los acuáticos.

Invertebrados

EC50 (Daphnia magna (pulga de agua)) 48 horas:> 100 mg / l;
datos no disponibles

Toxicidad para las algas

**Toxicidad crónica para
Invertebrados acuáticos**

NOEC (Daphnia magna (pulga de agua)) 21 d:> 10 - 100 mg / l;
Directrices de ensayo 211 de la OCDE (valor de la literatura)
Fácilmente biodegradable.

Biodegradación

Bioacumulación

No se espera bioacumulación (log Pow, <= 4).

Movilidad en el suelo

datos no disponibles

Otros efectos adversos

No se considera que sea persistente, bioacumulativo ni tóxico (PBT).

MEK CAS 78-93-3:

Toxicidad para los peces

No se espera que sea tóxico para la vida acuática.

Los valores de LC50/96-horas para peces son más de 100 mg/l.

Destino ambiental

Cuando se libera en el suelo, este material puede filtrarse en las aguas

subterráneas y puede evaporarse a un grado moderado.

Cuando se libera en el agua, este material puede biodegradar a un grado moderado y puede evaporarse a un grado moderado.

Cuando se libera en el agua, se espera que este material tiene una vida media entre 10 y 30 días.

No se espera que este material se bioacumule.

Cuando se libera al aire, se espera que este material se degrade fácilmente mediante reacciones fotoquímicas con radicales hidroxilo.

Cuando se libera al aire, se espera que este material tenga una vida media de vida entre 1 y 10 días.

XILENOS CAS 1330-20-7:

Ecotoxicidad

Se espera que sea tóxico para los organismos acuáticos.

No se espera que demuestre toxicidad crónica para organismos acuáticos.

Movilidad

Altamente volátil, se dividirá rápidamente al aire.

No se espera partición a sedimentos y aguas residuales sólidos.

Persistencia y Degradabilidad Hidrólisis

Se espera que sea fácilmente biodegradable.

La transformación debida a la hidrólisis no se espera que sea significativa.

Fotólisis

La transformación debida a la fotólisis no se espera que sea significativa.

Oxidación atmosférica Bioacumulación

Se espera que se degrade rápidamente por el aire.

Potencial

El potencial de bioacumulación es bajo.

Otra información ecológica.

VOC (EPA Method 24): 7.252 lbs / gal

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA por componente – cont.

ETILBENCENO CAS 100-41-4:

Ecotoxicidad:

Tóxico para la vida acuática.

12.1 mg / l 96 horas

150 mg / l 96 horas [Pescado (Blue Gill / Sunfish)] (estático).

275 mg / l 96 horas [Pescado (Sheepshead Minnow)].

42.3 mg / l

87.6 mg / l 96 horas [Camarones].

No disponible

DBO5 y DQO:

Productos de

Biodegradación:

Posiblemente no sean probables productos de degradación a corto plazo peligrosos. Sin embargo, pueden surgir productos de degradación a largo plazo.

Toxicidad de la**Productos de Biodegradación:**

Los productos de degradación son menos tóxicos que el producto en sí.

Observaciones especiales sobre el**Productos de Biodegradación:**

No disponible

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

✓ GUARDE los trapos empapados o material absorbente en recipientes herméticos para evitar la combustión espontánea del material.

✓ Los materiales absorbentes pueden emitir vapores inflamables.
conformidad con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**Información adicional sobre materiales peligrosos:****INFORMACIÓN DE ENVÍO:**

Número de identificación UN / NA:

ONU 1263

Clase de peligro DOT:

3 (Líquido inflamable)

Grupo de embalaje:

II

Nombre de envío apropiado del material
peligroso del DOT:

Líquido Inflamable, Pintura

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Aquí se muestran los estatutos y reglamentos que cubren todos los componentes que se muestran en la Sección 3 de esta SDS con un asterisco.

I. ESTADOS UNIDOS EPA SARA Título III: Componentes peligrosos

La Planificación de Emergencias y el Derecho a la Información de la Comunidad (EPCRA) de 1986, también conocido como SARA Título III, establece planificación de emergencias e informes para la industria y el gobierno, y brinda a las comunidades las herramientas necesarias para pPlanificación y respuesta a la posible liberación de residuos peligrosos.

Definición de términos:**SARA**

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo de 1986 Título III (Planificación de Emergencia y Ley de derecho a saber de la comunidad de 1986) aprobada el 17 de octubre de 1986. SARA modifica el CERCLA, o Superfondo.

CERCLA

Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Integral aprobada por el Congreso de los Estados Unidos en 1980 para ayudar a resolver los problemas de los sitios de desechos peligrosos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA - cont.

SARA § 302 - Sustancias extremadamente peligrosas (EHS) con cantidad de planificación de umbral (TPQ) enumeradas en libras.

* indica 10000 LB TPQ si no es volátil.

Componentes	CAS #	Componente EHS	Componente TP Q
-------------	-------	----------------	-----------------

MIBK	108-10-1	Ningún producto químico en este material está sujeto a los requisitos de informe de SARA Título III, § 302 .	
------	----------	--	--

MEK	78-93-3	NO	NO
-----	---------	----	----

XILENOS	1330-20-7	Ningún producto químico en este material está sujeto a los requisitos de informe de SARA Título III, § 302 .	
---------	-----------	--	--

ETILBENCENO	100-41-4	SÍ	SÍ
-------------	----------	----	----

SARA § 304 - CERCLA

** Indica el RQ legal.

Componentes	CAS #	Valor típico	Componente RQ
XILENOS	1330-20-7	100%	100 LB
ETILBENCENO	100-41-4	10 - <20%	1000 LB

SARA § 110 - Lista de contaminantes prioritarios del sitio del Superfondo

Componentes	CAS #	Listado
XILENOS	1330-20-7	SÍ

SARA § 313 - Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI) : - Gato indica un miembro de una categoría química.

Componentes	CAS #	Valor típico	
MIBK	108-10-1	100%	
MEK	78-93-3	No pirofórico.	
XILENOS	1330-20-7	100%	
ETILBENCENO	100-41-4	10 - <20%	Concentración de minimis del 1%.

II. ESTADOS UNIDOS EPA SARA Título III Categorías de peligro § 311/312 : Componentes peligrosos

El material cumple con las "Categorías de peligro" de la EPA definidas para las Secciones 311/312 del Título III de SARA como se indica:

Componentes	CAS #		
MIBK	108-10-1	Peligro agudo (inmediato) para la salud	Sí
		Riesgo de salud crónico (retrasado)	Sí
		Peligro de incendio	Sí
		Peligro repentino de la presión	No
		Peligro reactivo	No
MEK	78-93-3	Peligro agudo (inmediato) para la salud	Sí
		Riesgo de salud crónico (retrasado)	Sí
		Peligro de incendio	Sí
		Peligro repentino de la presión	No
		Peligro reactivo	No
XILENOS	1330-20-7	Peligro agudo (inmediato) para la salud	Sí
		Riesgo de salud crónico (retrasado)	Sí
		Peligro de incendio	Sí
		Peligro repentino de la presión	No
		Peligro reactivo	No
ETILBENCENO	100-41-4	Peligro agudo (inmediato) para la salud	Sí
		Riesgo de salud crónico (retrasado)	Sí
		Peligro de incendio	Sí
		Peligro repentino de la presión	No
		Peligro reactivo	No

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA - cont.

III. Los E.E.U.U. EPA TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT de 1976 (TSCA):

Componentes	CAS #	
MIBK	108-10-1	Todos los componentes están en el inventario de TSCA o califican para una exención.
MEK	78-93-3	
ETILBENCENO	100-41-4	

IV. COMPREHENSIVE ENVIRONMENTAL RESPONSE, COMPENSATION and LIABILITY ACT (CERCLA) aprobada por el Congreso de los

Estados Unidos en 1980:

Componentes	CAS #	Valor típico	Componente RQ
MIBK	108-10-1	100%	5000 LB

MEK 78-93-3
ETILBENCENO 100-41-4

5000 LB
RQ final de 1000 LB;

V. NORMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS DE OSHA, 29 CFR 1910.1200:

Componentes	CAS #	Listado
XILENOS	1330-20-7	SÍ
ETILBENCENO	100-41-4	SÍ

Sujeto a los requisitos de gestión de seguridad de procesos de

OSHA.

VI. CARCINOGENICAS CATEGORÍAS, EPA, VALOR TLV (UMBRAL LÍMITE) ESTABLECIDO POR ACGIH), CA DE NIOSH, OSHA-CA.:

Componentes	CAS #	Listado
XILENOS	1330-20-7	SÍ

VII. REGLAMENTO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA:

Productos químicos asociados con el producto que están sujetos a las Regulaciones estatales de Derecho a Saber, enumeradas con el Estado (s) aplicable (s):

----- Listado en el derecho a saber del estado -----

Componente	CAS.	PA	NY	NJ	IL	MA	MN	RI
MIBK	108-10-1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ		SÍ
MEK	78-93-3	NO	NO	NO	NO	NO		NO
XILENOS	1330-20-7							
ETILBENCENO	100-41-4	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

VIII. PROPOSICIÓN de CALIFORNIA 65 (agua potable y tóxicos ley de 1986):

Químico

Nombre	No CAS.	Listado
MIBK	108-10-1	¡ADVERTENCIA! California para causar cáncer.
XILENOS	1330-20-7	¡ADVERTENCIA! Reconocido por el Estado de California como causante de cáncer.
ETILBENCENO	100-41-4	¡ADVERTENCIA! Reconocido por el Estado de California como causante de cáncer.

IX. REGLAMENTO INTERNACIONAL

A. Los productos químicos asociados con el producto se enumeran en los inventarios de productos químicos de los siguientes países o califican como una exención:

		Componentes			
		MIBK CAS <u>108-10-1</u>	MEK CAS <u>78-93-3</u>	XILENOS CAS <u>1330-20-7</u>	ETILBENCENO CAS <u>100-41-4</u>
Australia	Inventario de químicos Sustancias (AICS)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Japón	Inventario de Existentes y Nuevas Sustancias Químicas (ENCS)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Japón	Ley de Seguridad y Salud Industrial (ISHL) Inventario	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA - cont.

IX. REGLAMENTO INTERNACIONAL – cont.

A. Los productos químicos asociados con el producto se enumeran en los inventarios de productos químicos de los siguientes países o califican como una exención:

		Components			
		MIBK CAS <u>108-10-1</u>	MEK CAS <u>78-93-3</u>	XILENOS CAS <u>1330-20-7</u>	ETILBENCENO CAS <u>100-41-4</u>
Canadá	Lista de sustancias domésticas				

	(DSL) Inventario	Sí	Sí	Sí	Sí
Canadá	Sustancia no doméstica Listado (NDSL)	No	No	No	No
Europa	Inventario de los existentes Sustancias químicas comerciales Sustancias (EINECS)	Sí	Sí	Sí	Sí
Filipinas	Inventario de productos químicos / Sustancias químicas (PICCS)	Sí	Sí	Sí	Sí
Corea	Inventario de productos químicos existentes (KECI)	Sí	Sí	Sí	Sí

B. Clasificación WHMIS:

Componentes	CAS #	Listado
MIBK	108-10-1	Clase B, División 2: Líquido inflamable Clase D, División 2, Subdivisión A: Material muy tóxico Clase D, División 2, Subdivisión B: Material tóxico
MEK	78-93-3	No disponible
ETILBENCENO	100-41-4	Clase B, División 2: Líquido inflamable con un punto de inflamación inferior de 37,8 ° C (100 ° F) Clase D, División 2, Subdivisión A: Material muy tóxico Clase D, División 2, Subdivisión B: Material tóxico

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS III:

Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0 Peligro físico: C y H

HMIS III utiliza una escala de numeración que va de 0 a 4 para indicar el grado de peligro.

que la sustancia no posee esencialmente ningún peligro;

El sistema fue diseñado para comunicar información sobre peligros en el lugar de trabajo a los empleados que manejan materiales productos químicos

SDS preparado por: Pruett-Schaffer Chemical Corporation

Última fecha de revisión: 11 de agosto de 2026

Fecha de preparación: 15 de mayo de 2024

Renuncia / Declaración de Responsabilidad

● La información y las recomendaciones aquí contenidas se presentan de buena fe y se consideran exactas. Se proporciona únicamente como orientación. NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS NI A LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PRESENTADOS.

Tampoco se garantiza que los productos, datos o información puedan utilizarse sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros.

16. OTRA INFORMACIÓN – cont.

Renuncia / Declaración de Responsabilidad – cont.

Pruett-Schaffer Chemical Corporation no ofrece ninguna garantía respecto de la exactitud de la información contenida en este documento y no será responsable de reclamaciones relacionadas con el uso de dicha información o la confianza depositada en ella por ninguna parte.

Los datos y cálculos se basan en información proporcionada por el fabricante del producto y por los fabricantes de sus componentes, y deben evaluarse de acuerdo con las circunstancias de uso.

El proveedor no asume responsabilidad por lesiones al comprador o a terceros causadas directamente por el material cuando no se sigan los procedimientos de seguridad razonables establecidos en esta ficha de datos.

Tampoco asume responsabilidad por lesiones derivadas del uso anormal de este material, incluso cuando se sigan procedimientos de seguridad razonables.

Las consultas relacionadas con este producto deben dirigirse al fabricante indicado en la Sección 1.

Clave para las abreviaturas

NDA = No hay datos disponibles.