

1. NOMBRE QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Formulado / Fabricado por:	Tower Products, Inc. Easton, PA 18045 2703 Freemansburg Avenue
Número telefónico de información:	1-800-527-8626 or 610-253-6206
Para Derrame químico llamada de emergencia:	CHEMTREC: USA/Canada 1-800-424-9300 Mexico 800-681-9531
Nombre del producto:	396 UV WASH (Premium One-Step UV/EB Ink Cleaner)
Número CAS:	Mezcla -No Establecida

2. PELIGRO (S) IDENTIFICACIÓN**Clasificación GHS**

Los líquidos inflamables (categoría 3)
 Peligro por aspiración (categoría 1)
 Toxicidad específica - exposición única (categoría 3)
 Irritación de la piel (Categoría 3)
 Irritación de los ojos (Categoría 2B)
 Carcinogenicidad (categoría 2)

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los peligros y los consejos de prudencia

Pictograma(s) 

Palabra de advertencia ¡PELIGRO!

Declaraciones de peligro)

H226: Líquido inflamable y vapor.
 H304: Puede ser mortal si ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H335: Puede irritar las vías respiratorias.
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H316: Causa irritación leve de la piel.
 H320: Provoca irritación ocular.
 H351: Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia)

Prevención:

P210: Mantener alejado del calor / chispas / llama abierta / superficies calientes u otros focos. NO FUMAR.
 P261: Evite respirar los humos / niebla / polvo / gas / vapor / aerosoles.
 P280: Llevar guantes / Protección de los ojos / la cara.
 P264: Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación.
 P201: INSTRUCCIONES ESPECIALES obtener, teóricamente, antes del uso.

Respuesta:

P370 + P378: EN CASO DE INCENDIO: Utilizar polvo químico seco o dióxido de carbono de extinguir.
 P301 + P310 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o al médico. NO INDUZCA EL VOMITO.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: persona al aire fresco Y MANTENER confortable para respirar.

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse la ropa inmediatamente TODOS contaminada. Aclarar la piel con agua (o ducha).

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua PARA VARIOS MINUTOS. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado.

P308 + P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: CONSULTE A UN MÉDICO / ATENCIÓN.

Almacenamiento:

P403 + P233 + P405: Almacenar en un lugar ventilado BIEN. Mantener el recipiente cerrado. Guardar bajo llave.

Disposición:

P501: Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales /.

Clasificación HMIS

Peligro para la salud: 2

Fuego: 2

Peligro fisico: 0

Protección personal: B

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componente (s)</u>	<u>Número CAS</u>	<u>* Concentración (peso)</u>
Hidrocarburo aromático	64742-95-6	55-65%
Dipropilenglicol monometiléter	34590-94-8	45-55%

Los componentes de la Aromatic Hydrocarbon:

1,2,4-Trimethybenzene	95-63-6	≤16.5%
Xileno	1330-20-7	≤1.1%
Etil benceno	100-41-4	<1.0% - TRACE
Cumeno	98-82-8	<1.0% - TRACE

* De conformidad con el párrafo (i) de §1910.1200, porcentajes químicas exactas (concentración) de la composición han sido retenidos como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Rutas de exposición: inhalación, ingestión, piel

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica inmediata.

Inhalación: Llevar al aire libre. Obtener atención médica inmediata.

Ingestión: Obtener atención médica inmediata. No induzca el vomito.

Contacto con la piel: Lave el área con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica inmediata.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Utilizar polvo químico seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos: Líquido combustible. Tras la combustión, el producto puede formar monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos. contenedores de productos se puede romper por presión de vapor cuando se expone al calor del fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Medidas de protección personal y equipo de protección:**

Protección respiratoria: Usar suministra equipos de aire o respiradores con cartuchos adecuado aprobado por NIOSH.

Gautes de protección: guantes resistentes impermeables o químicos (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).

Protección para los ojos: Gafas químicas recomendadas contra el potencial de contacto con los ojos.

Otra ropa y equipo de protección: Zapatos de seguridad y delantales recomienda.

Métodos de limpieza:

Los derrames menores: Absorber el material con arcilla del suelo, vermiculita, arena o material absorbente similar y colocar en recipientes para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y / o estatales.

Los grandes derrames: dique para contener el derrame. Eliminar las posibles fuentes de ignición, y se apagará la fuente del derrame si es posible. Retire el líquido mediante vacío química, material absorbente, u otros métodos seguros y aprobados, y colocar en recipientes para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y / o estatales. Enjuague el área con agua para eliminar los residuos, y eliminar soluciones coloradas que el anterior.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Líquido combustible - contenedores vacíos puede ser peligroso y contener vapores explosivos. No reutilizar los envases. equipos fijos suelo. equipos de bonos y la transferencia de suelo y contenedores.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de sustancias incompatibles. Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Guía de exposición:**

COMPONENTE	N° CAS	ACGIH PEL / TLV	OSHA TWA / TLV	ACGIH TWA / STEL	OTROS CALIFICACIÓN
Hidrocarburos aromáticos	64742-95-6	100 ppm (1)			
Dipropilenglicol monometiléter	34590-94-8	100 ppm	100 ppm	150 ppm	

(1) Sobre la base de PEL de xilenos.

Esta mezcla contiene aproximadamente el 1,1% y el 16,5% Xileno 1,2,4-trimetilbenceno. Cumeno y etilbenceno están presentes a menos de 1,0%.

Controles de la exposición: Evitar fuentes eléctricas abiertas cerca de las zonas de vapor de producto.

Equipo de protección personal:

Ojos: Gafas químicas recomendadas.

Piel y cuerpo: guantes resistentes impermeables o químicos (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).

Respiratorio: La ventilación en el área de trabajo debe ser suficiente para mantener la atmósfera con el nivel de vapor por debajo de TLV más baja anotada. Si se excede el TLV de, utilizar un respirador con cartuchos apropiado aprobado por NIOSH o equipos de aire suministrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido de color claro

Olor: Olor de Petróleo

Umbral de olor: N / A

pH: N / A

Punto de fusión: N / A

Punto de ebullición: 308° F

Punto de inflamación: (Vaso cerrado de Método) 115° F

Tasa de evaporación: N / A

Limites inflamables:

LEL: 1,0%

UEL: 12,6%

Presión de vapor: (mm Hg calculada) 3.0 @ 68 ° F (20 ° C)

Densidad de vapor: (Aire = 1) <5

Solubilidad en agua: Insignificante

Gravedad específica: (Agua = 1) 0,91
Máximo contenido de VOC: 7.5 lb / gal (900 g / L)
VOC% Máximo: 100% (EPA Método 24)
Densidad relativa: N / A
Coefficiente de partición: N-Octano / agua: N / A
Temperatura de autoignición: N / A
Temperatura de descomposición: N / A
Viscosidad: N / A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable
Materiales a evitar: agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono durante la combustión.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Condiciones a evitar: Evitar fuentes de calor, arcos eléctricos y soldadura, llama abierta y agentes oxidantes fuertes.
Advertencia: La combustión espontánea puede ocurrir cuando el disolvente empapado materiales combustibles (papel, algodón, etc.) se dejó en reposo en locales cerrados.

11. Información toxicológica

(ATE) para la mezcla:

Las pruebas específicas no se han realizado en este producto. Nuestras evaluaciones basadas en información de los ingredientes y la literatura técnica. Los datos de este material se ha utilizado para estimar los síntomas y efectos de la exposición.

DL50 oral:

DL50 Oral - \geq 4.545 mg / kg

DL50 cutánea:

DL50 cutánea - \geq 4.545 mg / kg

Inhalación LC50:

CL50 Inhalación - No hay datos disponibles

Otra información sobre toxicidad aguda:

Datos no disponibles

Vías de exposición: inhalación, ingestión, piel

Aguda: La sobreexposición puede conducir a la depresión del sistema nervioso central, dando lugar a dolores de cabeza, náuseas y pérdida del conocimiento.

Crónica: Una exposición excesiva a altas concentraciones puede producir depresión del sistema nervioso central

Los signos y síntomas de exposición: La exposición excesiva puede dar lugar a mareos, dolores de cabeza, irritación de los ojos y la dermatitis.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: ojos preexistente, la piel, el hígado, los riñones, los nervios, o trastornos respiratorios pueden ser agravados por la exposición.

Carcinogenicidad (NTP, IARC, OSHA): Los componentes de este producto no están clasificados como carcinógenos humanos conocidos. trazas (<1%) de etil benceno y cumeno, como componentes del hidrocarburo aromático, se muestran por la IARC como posible carcinógeno humano 2B.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO**métodos de eliminación de residuos:**

Desechar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables locales, estatales y federales. No verter este producto en lagos, arroyos, lagunas o estuarios, océanos u otras aguas a menos que de conformidad con los requisitos de un Contaminante Nacional de Altas Sistema de Eliminación de permiso (NPDES), y la autoridad de permisos ha sido notificado por escrito antes de la descarga. No verter este producto en sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad de la planta de tratamiento de alcantarillado local. Para orientación, comuníquese con la Junta Estatal de Aguas o la Oficina Regional de la EPA.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<u>U.S. D.O.T. DESIGNACION</u>	<u>IDENTIFICACION NUMERO</u>	<u>DE EMBAJAJE CLASE</u>	<u>PELIGROSO GRUPO</u>
Líquido de limpieza (no regulado Combustibles)			

U.N. DESIGNACIÓN

Los líquidos inflamables, N.O.S. (Contiene nafta, solventes, Dipropilenglicol monometiléter)	UN1993	3	III
---	--------	---	-----

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Información reglamentaria: Esta información puede ser útil en el cumplimiento de diversas regulaciones federales y estatales: Los componentes presentes en este producto a la Sección 102 y el Reglamento 40CFR372 (SARA) EPA nivel que podría requerir la presentación de informes en virtud del Reglamento 40CFR302 (CERCLA) EPA 313: Esta mezcla contiene aproximadamente el 1,1% y el 16,5% xileno 1,2,4-trimetilbenceno. Cumeno y etilbenceno están presentes a menos de 1,0%.

El producto puede contener componentes que están regulados aún más por el estado y / o las agencias locales - Consultar apropiado

Estatuto de notificación:

EE.UU. : Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):	Y
Canadá: Lista de sustancias domésticas (DSL):	Y

16. OTRA INFORMACIÓN

**Para Más Información, Consultar La Torre Products, Inc.
Esta Información Aquí Contendida Es Dada De Buena Fe, Pero No Garantía, Expresa O Implícita.**

Fecha de preparación: 1 Enero el año 2015

Fecha de revisión: 18 de octubre de 2021