

1. NOMBRE QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN 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:	UV WASH 140 (Lavado UV de alto punto de inflamación)
Número CAS:	Mezcla - No establecido

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**Clasificación GHS**

Líquidos inflamables (categoría 4)

Peligro de aspiración (categoría 1)

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única (categoría 3)

Irritación de la piel (categoría 2)

Irritación ocular (categoría 2A)

Elementos de la etiqueta de GHS, incluidas las declaraciones de peligro y precaución

Pictograma(s) 

Palabra de advertencia ¡PELIGRO!

Declaraciones de peligro)

H227: LÍQUIDO COMBUSTIBLE.

H304: PUEDE SER FATAL SI SE INGIERE Y ENTRA EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

H336: PUEDE PROVOCAR SOMENO O MAREO.

H315: CAUSA IRRITACIÓN CUTÁNEA.

H319: PROVOCA UNA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE

Consejos de prudencia)

Prevención:

P210: MANTENER ALEJADO DEL CALOR / CHISPAS / LLAMAS ABIERTAS / SUPERFICIES CALIENTES Y OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN.

NO FUMAR.

P261: EVITE RESPIRAR EL HUMO / NIEBLA / VAPORES / POLVO / GAS / SPRAY.

P280: UTILICE GUANTES DE PROTECCIÓN / ROPA PROTECTORA / PROTECCIÓN PARA LOS OJOS / PROTECCIÓN FACIAL.

P264: LAVAR CUIDADOSAMENTE LA PIEL DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN.

Respuesta:

P370 + P378: EN CASO DE INCENDIO: UTILICE UN PRODUCTO QUÍMICO SECO O DIÓXIDO DE CARBONO PARA EXTINGUIR.

P301 + P310 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA O AL MÉDICO. NO INDUZCA EL VOMITO.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: LLEVE A LA PERSONA AL AIRE FRESCO Y MANTÉNGASE EN CÓMODO PARA RESPIRAR.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGAR CUIDADOSAMENTE CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. QUITAR LOS LENTES DE CONTACTO, SI ESTÁ PRESENTE Y ES FÁCIL DE HACER. CONTINUAR ENJUAGANDO.

Almacenamiento:

P403 + P233 + P405: CONSERVAR EN LUGAR BIEN VENTILADO. MANTENER EL CONTENEDOR BIEN CERRADO. TIENDA CERRADA.

Disposición:

P501: ELIMINE EL CONTENIDO / ENVASE DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES LOCALES / REGIONALES / NACIONALES.

Clasificación HMIS

Peligro para la salud: 2

Inflamabilidad: 2

Peligro físico: 0

Protección personal: B

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

<u>Componente (s)</u>	<u>Número CAS</u>	<u>* Concentración (peso)</u>
2-butoxietanol	111-76-2	40-60%
Hidrocarburo alifático	64742-88-7	30-50%

* De acuerdo con el párrafo (i) de la sección 1910.1200, las identidades químicas específicas y los porcentajes químicos exactos (concentración) de la composición se han retenido como un secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Vías de exposición: inhalación, ingestión, piel

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

Inhalación: Sacar al aire libre. Obtenga atención médica inmediata.

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

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

Riesgos específicos: Líquido combustible. Tras la combustión, el producto puede formar monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos. Los envases del producto pueden romperse por la presión del vapor cuando se exponen al calor del fuego.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Utilice un equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales y equipo de protección:

Protección respiratoria: Use equipo de aire suministrado o respiradores con cartuchos adecuados aprobados por NIOSH.

Guantes protectores: Guantes impermeables o resistentes a productos químicos (consulte al proveedor de equipos de seguridad).

Protección ocular: Se recomiendan gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos contra el posible contacto con los ojos.

Otra ropa y equipo de protección: Se recomiendan zapatos y delantales de seguridad.

Métodos de limpieza:

Derrames menores: Absorba el material con arcilla molida, vermiculita, arena o material absorbente similar y colóquelo en contenedores para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y / o estatales.

Derrames mayores: Coloque un dique y contenga el derrame. Elimine las fuentes potenciales de ignición y apague la fuente del derrame si es posible. Retire el líquido mediante aspiración química, material absorbente u otros métodos seguros y aprobados, y colóquelo en recipientes para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y / o estatales. Enjuague el área con agua para eliminar los residuos y elimine las soluciones enjuagadas como se indicó anteriormente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Líquido combustible: los contenedores vacíos pueden ser peligrosos y contener vapores explosivos. No reutilice los envases. Equipo fijo en tierra. Equipos y contenedores de enlace y transferencia terrestre.

Almacenamiento: Almacene en un área fresca, seca y ventilada, lejos de sustancias incompatibles. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Pautas de exposición:		OSHA	ACGIH	ACGIH	OTROS
COMPONENTE	N° CAS	PEL/TWA	TLV/TWA	TLV/STEL	CLASIFICACIÓN
2-butoxietanol	111-76-2	50ppm(skin)	20ppm(skin)		
Hidrocarburo alifático	64742-88-7	100ppm(1)	100ppm		

(1) Basado en 1989 VPEL para Stoddard Solvent; el PEL actual es de 500 ppm.

Potencial significativo de absorción dérmica (piel).

Controles de exposición: Evite las fuentes eléctricas abiertas cerca de las áreas de vapor del producto.

Equipo de protección personal:

Ojos: Se recomiendan gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos.

Piel y cuerpo: Guantes impermeables o resistentes a productos químicos (consulte al proveedor de equipos de seguridad).

Respiratorio: La ventilación en el área de trabajo debe ser suficiente para mantener la atmósfera con un nivel de vapor por debajo del TLV más bajo indicado. Si se exceden los TLV, use un respirador con cartuchos aprobados por NIOSH apropiados o equipo de suministro de aire.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido blanco agua.

Olor: olor a petróleo.

pH: N / A

Punto de fusión: N / A

Punto de ebullición: 350 ° F (177 ° C)

Punto de inflamación: (Método de copa cerrada con etiqueta) 142 ° F

Limites inflamables:

LIE: 1,0%

UEL: 10,6%

Presión de vapor: (mmHg) <1.0 @ 68 ° F (20 ° C)

Densidad de vapor: (Aire = 1) 4.7

Gravedad específica: (Agua = 1) 0.84

Solubilidad en agua: Insignificante

Contenido máximo de COV: 6,96 Lb / Gal (835 Gm / L)

% Máximo de COV: (método 24 de la EPA) 99%

Umbral de olor: N / A

Tasa de evaporación: N / A

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 incompatibles: Evite los agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y otros compuestos durante la combustión.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Evite la exposición a fuentes de calor elevado, arcos eléctricos y de soldadura, llamas abiertas y agentes oxidantes fuertes.

Advertencia: Puede producirse una combustión espontánea cuando se permite que los materiales combustibles empapados en solvente (papel, algodón, etc.) permanezcan en áreas confinadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

(ATE) PARA LA MEZCLA:

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

LD50 oral:

LD50 Oral - ≥ 3333 mg / kg

LD50 dérmico:

LD50 dérmico - $\geq 5,000$ mg / kg

LC50 por inhalación:

LC50 Inhalación - ≥ 22 mg / l

Otra información sobre toxicidad aguda:

Datos no disponibles

Vías de exposición: inhalación, ingestión, piel

Agudo: la sobreexposición puede provocar depresión del sistema nervioso central, lo que provoca dolores de cabeza, náuseas y pérdida del conocimiento.

Crónico: la sobreexposición en altas concentraciones puede producir depresión del sistema nervioso central.

Signos y síntomas de exposición: La sobreexposición puede provocar mareos, dolores de cabeza, dermatitis e irritación ocular.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Los trastornos preexistentes de los ojos, la piel, el hígado, los riñones, los nervios o las vías respiratorias pueden agravarse con la exposición.

Carcinogenicidad (NTP, IARC, OSHA): Los componentes de este producto no han mostrado ninguna evidencia de carcinogenicidad.

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:

Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales aplicables. No descargue este producto en lagos, arroyos, estanques o estuarios, océanos u otras aguas, a menos que cumpla con los requisitos de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Descarga de Contaminantes (NPDES), y la autoridad de permisos ha sido notificada por escrito antes de la descarga. No descargue este producto en sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad local de tratamiento de aguas residuales. Para obtener 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.			
<u>U.N. DESIGNACION</u>			
Igual que D.O.T.			

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información reglamentaria: Esta información puede ser útil para cumplir con varias reglamentaciones federales y estatales: Componentes presentes en este producto a un nivel que podría requerir informes según la Regulación 40CFR302 (CERCLA) Sección 102 de la EPA y la Regulación 40CFR372 (SARA) 313 de la EPA: Esta mezcla contiene aproximadamente 50% de 2-butoxietanol.

El producto puede contener componentes que están más regulados por agencias estatales y / o locales. Consulte a las agencias apropiadas.

Estado de notificación:

U.S.A. : 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: 17 de noviembre de 2017

Fecha de revisión: 20 de octubre de 2021