

1. NOMBRE QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

| | |
|--|---|
| Formulado / Fabricado por: | Tower Products, Inc. 2703 Freemansburg Avenue Easton, PA 18045 |
| Número de teléfono 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: | INFINITY WASH COMBI |
| Número CAS: | Mezcla - No establecido |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación GHS**

Líquidos Inflamables (Categoría 4)
 Peligro de aspiración (Categoría 1)
 Sensibilización de la piel (Categoría 1)
 Toxicidad aguda - Oral (Categoría 4)
 Toxicidad aguda: inhalación (categoría 4)
 Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única (categoría 3)
 Irritación de la piel (Categoría 2)
 Irritación ocular (Categoría 2A)

Elementos de la etiqueta GHS, incluidos los consejos de prudencia y peligro

Pictograma (s)



Palabra de advertencia ¡PELIGRO!

Inhibidor de corrosión patentado

Declaraciones de peligro)

H227: LÍQUIDO COMBUSTIBLE.

H304: PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y ENTRA EN LAS VÍAS AÉREAS.

H317: PUEDE CAUSAR UNA REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.

H302: NOCIVO POR INGESTIÓN.

H332: NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN.

H336: PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O MAREOS.

H319: PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

H315: PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL.

Consejos de prudencia)

Prevención:

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

NO FUMAR.

P270: NO COMA, BEBA O FUME MIENTRAS UTILICE ESTE PRODUCTO.

P261: EVITE RESPIRAR POLVO/HUMOS/FAS/NIEBLA/VAPORES/AEROSOL.

P271: UTILIZAR SOLO AL AIRE LIBRE O EN UN ÁREA BIEN VENTILADA.

P272: LA ROPA DE TRABAJO CONTAMINADA NO DEBE PERMITIRSE FUERA DEL LUGAR DE TRABAJO.

P280: USE GUANTES PROTECTORES/ROPA PROTECTORA/PROTECCIÓN OCULAR/PROTECCIÓN FACIAL.

P264: LAVAR LA PIEL A FONDO DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN.

Respuesta:

P370+P378: EN CASO DE INCENDIO: UTILIZAR QUÍMICO SECO O DIÓXIDO DE CARBONO PARA EXTINGUIR.
 P301+P316+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: CONSIGA INMEDIATAMENTE AYUDA MÉDICA DE EMERGENCIA. NO INDUZCA EL VOMITO.
 P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: LLEVAR A LA PERSONA AL AIRE FRESCO Y MANTENERLA CÓMODA PARA RESPIRAR.
 P319: CONSIGA AYUDA MÉDICA SI NO SE SIENTE BIEN.
 P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.
 P333+P317: SI OCURRE IRRITACIÓN EN LA PIEL O ERUPCIÓN: CONSIGA AYUDA MÉDICA.
 P362 +P364: QUITAR LA ROPA CONTAMINADA Y LAVARLA ANTES DE REUTILIZARLA.
 P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGAR CUIDADOSAMENTE CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. QUITAR LOS LENTES DE CONTACTO, SI LOS PRESENTA Y ES FÁCIL DE HACER. CONTINUAR ENJUAGUE.

Almacenamiento:

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

Disposición:

P501: DESECHE EL CONTENIDO/EL RECIPIENTE DE CONFORMIDAD CON LAS REGULACIONES LOCALES/REGIONALES/NACIONALES.

Clasificación HMIS

Riesgo para la salud: 2

Inflamabilidad: 2

Riesgo físico: 0

Protección personal: B

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Componente (s) | Número CAS | * Concentración (peso) |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Hidrocarburo alifático | 64742-88-7 | 55-75% |
| 2-butoxietanol | 111-76-2 | 20-30% |
| 2-(2-butoxi)etanol | 112-34-5 | 10-20% |
| Surfactante patentado | XXXXX | 0.5-5% |
| Inhibidor de corrosión patentado | XXXXX | 0.1-0.5% |

* De acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200, los porcentajes químicos exactos (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Vías de exposición: inhalación, ingestión, piel

Contacto con los ojos: Enjuague con un gran volumen de 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: Use 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. 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: Utilizar equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales y equipo de protección:**

Protección respiratoria: Use equipo de suministro de aire o respiradores con cartuchos apropiados aprobados por NIOSH.

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

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

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

Métodos de limpieza:

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

Derrames Mayores: Dique y contenga el derrame. Elimine las posibles fuentes de ignición y apague la fuente de derrame si es posible. Elimine el líquido mediante vacío químico, material absorbente u otros métodos seguros y aprobados, y colóquelo en contenedores para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o estatales. Enjuague el área con agua para eliminar los residuos y elimine las soluciones enjuagadas como se indicó anteriormente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Líquido combustible: los contenedores vacíos pueden ser peligrosos y contener vapores explosivos. No reutilice los envases. Equipos fijos 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 EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Guía de exposición:**

| COMPONENTE | No CAS. | OSHA PEL/TWA | ACGIH TLV/TWA | ACGIH TLV/STEL | OTRO RATING |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| Hidrocarburo alifático | 64742-88-7 | 100ppm(1) | 100ppm | | |
| 2-butoxietanol | 111-76-2 | 50ppm(piel) | 20ppm(piel) | | |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | 112-34-5 | N/E | 10ppm | | |
| Surfactante patentado | XXXXX | N/E | N/E | | |
| Inhibidor de corrosión patentado | XXXXX | N/E | N/E | | |

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 químicas.

Piel y cuerpo: Guantes impermeables o resistentes a productos químicos (consulte al proveedor del equipo 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 apropiados aprobados por NIOSH o equipo de suministro de aire.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido incoloro.

Olor: Olor solvente.

pH: N/A

Punto de fusión: N/A

Punto de ebullición: N/A

Punto de inflamación: >142 °F (>61 °C)

Limites inflamables:

LEI: N/A

UEL: N/A

Presión de vapor: (mmHg) N/A

Densidad de vapor: N/A

Gravedad Específica: (Agua = 1) 0.838

Solubilidad en agua: N/A

Contenido máximo de VOC: 6,89 lb/gal (827 gm/l)

% VOC máximo: 98%

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 intenso, arcos eléctricos y de soldadura, llama abierta y agentes oxidantes fuertes.
Advertencia: Puede ocurrir una combustión espontánea cuando se permite que materiales combustibles empapados de solvente (papel, algodón, etc.) permanezcan en áreas confinadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

(ATE) PARA MEZCLAR:

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 - $\geq 2,000$ mg/kg

LD50 dérmico:

LD50 dérmico: - $\geq 4,347$ mg/kg

LC50 por inhalación:

LC50 Inhalación - ≥ 12.95 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 causar 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 oculares, cutáneos, hepáticos, renales, sanguíneos, nerviosos, testiculares o respiratorios preexistentes pueden verse agravados por 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:**

Elimine 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 se cumpla con los requisitos de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes (NPDES) y la autoridad de permisos haya sido notificada por escrito antes de la descarga. No descargue este producto en los sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad local de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para obtener orientación, comuníquese con la Junta Estatal de Agua o la Oficina Regional de la EPA.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

| <u>U.S. D.O.T. DESIGNACION</u> | <u>Número de identificación</u> | <u>Nivel de riesgo</u> | <u>Grupo de embalaje</u> |
|--|---------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Líquido de limpieza. No regulado. | | | |
| <u>D.O.T. de EE.UU. DESIGNACIÓN - A GRANEL</u> | | | |
| Líquido combustible, N.E.P. (contiene nafta, disolvente, éter monobutílico de etilenglicol) | NA1993 | COMB | III |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información reglamentaria: Esta información puede ser útil para cumplir con varias reglamentaciones federales y estatales: Los componentes presentes en este producto en un nivel que podría requerir informes según la Regulación 40CFR302 (CERCLA) de la EPA Sección 102 y la Regulación 40CFR372 (SARA) 313 de la EPA: Este producto contiene aproximadamente 25% de 2-butoxietanol.

El producto puede contener componentes que están regulados adicionalmente por agencias estatales y / o locales - Consulte con las agencias apropiadas.

Estado de notificación:

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Para obtener más información, consulte Tower Products, Inc.

Esta información aquí incluida se proporciona de buena fe, pero no se ofrece garantía, expresa o implícita.

Fecha de Elaboración: 8 de enero de 2021

Fecha de revisión: 9 de febrero de 2022