

1. NOMBRE QUIMICO E IDENTIFICACION DE COMPAÑIA

Formulado/Fabricado Por:	Tower Products, Inc. 2703 Freemansburg Avenue Easton, PA 18045 1-800-527-8626 o 610-253-6206
Número de Información Telefónica:	
Para Llamadas de Emergencia Por Derrame Químico:	CHEMTREC: USA/Canada 1-800-424-9300 Mexico 800-681-9531
Nombre del Producto:	DISCOVERY WASH 1171 NF (Lavado a presión UV de bajo VOC)
Número del CAS:	Mezcla -No Establecida

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**CLASIFICACION GHS**

Irritación de la piel (Categoría 2)
Sensibilización de la piel (Categoría 1)
Irritación ocular (Categoría 2A)

Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo advertencias de peligro y precaución

Pictograma(s)



Palabra de advertencia

¡ATENCIÓN!

Declaraciones de peligro)

H315: PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL.
H317: PUEDE CAUSAR UNA REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.
H319: PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

Consejos de prudencia)

Prevención:

P280: UTILICE GUANTES DE PROTECCIÓN/PROTECCIÓN PARA LOS OJOS/PROTECCIÓN PARA LA CARA.
P261: EVITE RESPIRAR POLVO/HUMOS/VAPORES/AEROSOL/NIEBLA/GAS.
P264: LAVAR LA PIEL A FONDO DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN.

Respuesta:

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 LOS PRESENTA Y ES FÁCIL DE HACER. CONTINUAR ENJUAGUE.

Almacenamiento:

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

Desecho:

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

Clasificación HMIS

Peligro para la Salud: 2

Inflamabilidad: 0

Peligro Físico: 0

Protección Personal: B

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente (s)	Número CAS	* Concentración (peso)
2-butoxietanol	111-76-2	1-15%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.1-0.9%
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	0.1-0.9%
Surfactante no iónico	9036-19-5	0.1-0.9%
Surfactante patentado	XXXXXX	0.1-0.9%

* 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 PARA APAGAR EL FUEGO

Medios de extinción apropiados: Use polvo químico seco, espuma de tipo universal o dióxido de carbono.

Peligros específicos: N/A.

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

6. MEDIDAS POR LIBERACION 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 ALMACENAJE

Manipulación: Los contenedores vacíos pueden ser peligrosos y contener vapores explosivos. No reutilice los envases.

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 PROTECCIÓN PERSONAL

Guía de exposición: COMPONENTE	N° CAS	OSHA PEL/TWA	ACGIH TLV/TWA	ACGIH TLV/STEL	OTROS CALIFICACIÓN
2-butoxietanol	111-76-2	25ppm(skin)	20ppm		5ppm(NIOSH)
Hidróxido de sodio	1310-73-2	N/E	N/E		
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	15mg/m3	N/E		
Surfactante no iónico	9036-19-5	N/E	N/E		
Surfactante patentado	XXXXXX	N/E	N/E		10mg/m3(WEEL)

Potencial significativo para la 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 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. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido claro

Olor: Ligero olor a glicol

pH: (Aproximado) 11.5-11.7

Punto de fusión: N/A

Rango de punto de ebullición: 200-340 ° F

Punto de inflamación: > 200 °F

Limites inflamables:

LEI: N/A

UEL: N/A

Presión de vapor: (mmHg) < 1 (20°C)

Densidad de vapor: (Aire = 1) N/A

Gravedad Específica: (Agua = 1) 1.01

Solubilidad en agua: 100%

Contenido máximo de VOC: 0,80 lb/gal (96 gm/l)

% COV máximo: 9,5%

Umbral de olor: N/A

Tasa de evaporación: (Estimado) (OBUOAC=1) >1

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 agentes oxidantes fuertes, ácidos o bases fuertes, aminoácidos seleccionados, metales alcalinos, halógenos, anhídridos, isocianatos, acetaldehído, cloro, óxido de etileno, peróxido de hidrógeno y contaminantes organometálicos.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y/o dióxido 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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**(ATE) PARA LA MEZCLA:**

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

LD50 Oral:

LD50 Oral – No hay datos disponibles

LD50 Dermal:

LD50 Cutáneo – No hay datos disponibles

Inhalación LC50:

LC50 inhalación – No hay datos disponibles

Otra información sobre Toxicidad Aguda:

No hay datos disponibles

Vías de exposición: Inhalación, Ingestión, Piel

Agudo: La sobreexposición puede provocar irritación de la piel, irritación de los ojos y 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, dermatitis e irritación ocular.

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, renales, hepáticos, 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 Bioacumulativo: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos nocivos: No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION**Métodos de eliminación de desperdicio:**

Ser eliminados de acuerdo con todas las regulaciones aplicables a nivel local, estatal y federal. No descargue este producto en lagos, corrientes, estanques o estuarios, océanos u otras aguas a menos que vaya de acuerdo con los requisitos del permiso National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) y que la autoridad que dé permiso haya sido notificada por escrito antes de la descarga. No descargue este producto en los sistemas de alcantarillas sin una previa notificación a las autoridades locales de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para más instrucciones, entre en contacto con State Water Board or Regional Office del 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 la limpieza. No Regulado.			

DESIGNACIÓN U.N.

Igual que D.O.T.

15. INFORMACIÓN REGULADORA

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) de la EPA Sección 102 y la Regulación 40CFR372 (SARA) 313 de la EPA: Este producto contiene aproximadamente 9,5 % de 2-butoxietanol. El hidróxido de sodio y el tripolifosfato de sodio están presentes en menos del 1,0 %.

El producto puede contener componentes que son regulados más a fondo por el estado y/o las agencias locales - Consulte con las Agencias Apropriadas.

Estado de notificación:

E.E.U.U.: Toxic Substances Control Act (TSCA)	Y
Canadá: Domestic Substances List (DSL):	Y

16. OTRA INFORMACIÓN

Para más información, consulte con Tower Products, Inc.

Esta información aquí presentada se da de buena fé, pero no se hace ninguna garantía, expresa o implicada.

Fecha de Elaboración: 3 de enero de 2023

Fecha de traducción: 25 de mayo de 2023