

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:	KNOCKOUT PRESSROOM CLEANER (Limpiador de sala de prensa de uso general)
Número CAS:	Mezcla - No establecido

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

Irritación de la piel (categoría 2)
Sensibilización cutánea (categoría 1)
Irritación ocular (categoría 2A)

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

Pictograma (s)



Palabra de advertencia ¡ATENCIÓN!

Declaraciones de peligro)

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

Consejos de prudencia)

Prevención:

P280: UTILICE GUANTES DE PROTECCIÓN / PROTECCIÓN PARA LOS OJOS / PROTECCIÓN FACIAL.
P261: EVITE RESPIRAR EL POLVO / HUMOS / VAPORES / SPRAY / NIEBLA / GAS.
P264: LAVAR CUIDADOSAMENTE LA PIEL 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 LAS LENTES DE CONTACTO, SI ESTÁ PRESENTE Y ES FÁCIL DE HACER. CONTINUAR ENJUAGANDO.

Almacenamiento:

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

Disposición:

P501: ELIMINE EL CONTENIDO / ENVASE DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES 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	5-20%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0,1-0,9%
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	0,1-0,9%
Tensioactivo 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, las identidades químicas específicas y 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 abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata.

Inhalación: Trasladar 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, espuma de tipo universal o dióxido de carbono.

Peligros específicos: N / A.

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 de los ojos: Se recomiendan gafas de protección 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. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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 EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

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

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

Apariencia: Líquido claro

Olor: ligero olor a glicol

pH: (aproximado) 11,0-11,5

Punto de fusión: N / A

Rango de punto de ebullición: 200-340 ° F

Punto de inflamación: > 200 ° F

Limites inflamables:

LEL: N / A

UEL: N / A

Presión de vapor: (mmHg) <1 (20 ° C)

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

Gravedad específica: (Agua = 1) 1.004

Solubilidad en agua: 100%

Contenido máximo de COV: 1.09 Lb / Gal (131 Gm / L)

% Máximo de COV: 13%

Umbral de olor: N / A

Tasa de evaporación: (estimada) (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 elevado, arcos eléctricos y de soldadura, llamas abiertas y agentes oxidantes fuertes.

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:

DL50 Oral - $\geq 4,291$ mg / kg

LD50 dérmico:

DL50 cutánea - ≥ 9090 mg / kg

CL50 por inhalación:

CL50 Inhalación - ≥ 95 mg / l

Otra información sobre toxicidad aguda:

Datos no 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.

Crónica: 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.

Afecciones médicas agravadas por la exposición: Los trastornos preexistentes de los ojos, la piel, los riñones, el hígado, los nervios, los testículos 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:**

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.S. D.O.T. DESIGNACION**

No regulada

Número de identificación**Nivel de riesgo****Grupo de embalaje****U.N. DESIGNACION**

La misma que D.O.T.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información reglamentaria: esta información puede ser útil para cumplir con diversas reglamentaciones federales y estatales. Componentes presentes en este producto a un nivel que podría requerir información bajo la Regulación 40CFR302 (CERCLA) Sección 102 de la EPA y la Regulación 40CFR372 (SARA) 313 de la EPA: Este producto contiene aproximadamente 12% 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 están regulados adicionalmente por agencias estatales y / o locales - Consulte 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 preparación: 18 de marzo de 2016

Fecha de revisión: 6 de junio de 2017

Fecha de revisión: 9 de febrero de 2022