

**1. NOMBRE QUÍMICO Y LA IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA**

**Formulado/Fabricado Por:** Tower Products, Inc.  
2703 Freemansburg Avenue  
Easton, PA 18045

**Número de Información Telefónica:** 1-800-527-8626 o 610-253-6206

**Para Llamadas de Emergencia Por Derrame Químico:** CHEMTREC: USA/Canada 1-800-424-9300  
Mexico 800-681-9531


**Nombre del Producto:** SUPER ROLLER CLEANER  
(Rodillo De Limpieza Profunda Lavado Y Deglazer)

**Número del CAS:** Mezcla -No Establecida

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

Líquidos Inflamables (categoría 4)  
Toxicidad en órganos determinados - exposición única (Categoría 3) la  
carcinogenicidad (categoría 2)  
La irritación de la piel (categoría 2)  
irritación ocular (Categoría 2A)

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

Pictograma(s) 

Palabra de advertencia ¡ATENCIÓN!

## Declaración de riesgo(s)

H227: COMBUSTIBLES LÍQUIDOS.  
H336: PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O MAREOS.  
H351: SOSPECHOSOS DE CAUSAR CÁNCER.  
H315: PROVOCA IRRITACIÓN DE LA PIEL.  
H319: PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

## Declaración de precaución(s)

## Prevención:

P210: MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE CALOR O CHISPAS O LLAMAS ABIERTAS O SUPERFICIES CALIENTES Y OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN.  
NO SE PUEDE FUMAR.  
P261: EVITAR LA INHALACIÓN DE VAPOR/HUMOS/VAPORES/AEROSOLES.  
P280: UTILICE GUANTES PROTECTORES Y ROPA PROTECTORA Y PROTECCIÓN OCULAR/PROTECCIÓN FACIAL.  
P264: LAVE LA PIEL A FONDO DESPUÉS DE MANIPULAR.

## Respuesta:

P370 P378: EN CASO DE INCENDIO: UTILICE POLVO QUÍMICO SECO O DIÓXIDO DE CARBONO PARA EXTINGUIR.  
P304 P340: EN CASO DE INHALACIÓN: RETIRE LA PERSONA AL AIRE FRESCO Y CÓMODO PARA MANTENER LA RESPIRACIÓN.  
P302 P352: SI EN LA PIEL: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

P305 P351 P338: CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR CUIDADOSAMENTE CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. QÚITESE LOS LENTES DE CONTACTO, SI ESTÁN PRESENTES Y FÁCIL DE HACER. CONTINÚE ENJUAGANDO.

P308 P313: SI SE EXPONEN O INTERESADOS: OBTENER ASESORAMIENTO MÉDICO/ATENCIÓN.

Almacenamiento:

P403 P233 P405: ALMACENE EN UN LUGAR BIEN VENTILADO. MANTENGA EL RECIPIENTE HERMÉTICAMENTE CERRADO. ALMACENAR BLOQUEADA.

DISPOSICIÓN:

P501: DISPONER DE CONTENIDO/CONTENEDOR EN CONFORMIDAD CON LOCAL/REGIONAL/NACIONAL LOS REGLAMENTOS.

#### Clasificación HMIS

Peligro para la Salud: 1      Inflamabilidad: 2      Peligro Físico: 0      Protección Personal: B

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTS

<u>Componente (s)</u>	<u>Número CAS</u>	<u>* Concentración (peso)</u>
Hidrocarburos Alifáticos	64742-88-7	30-40%
Patentada Mezcla Surfactante	XXXXXX	1-10%
Ácidos Grasos Tall OIL	61790-12-3	1-10%
<b>De los componentes de la mezcla de agente tensioactivo Propietario:</b>		
Dietanolamina	111-42-2	< 1,0% - TRACE

\*De conformidad con el inciso i) del apartado 1910.1200, identidades y química específica química exacta porcentajes (concentración) de composición han sido retenidos como un secreto comercial.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Vías De Exposición:** Inhalación, Ingestión,

**Contacto Con Ojos:** Lave la piel con gran volumen de agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

**Inhalación:** RETIRESE AL AIRE FRESCO. Obtenga atención médica de inmediato.

**Ingestión:** Obtenga atención médica de inmediato. No se debe inducir el vómito.

**Contacto Con La Piel:** Lavar la zona con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios De Extinción Adecuados:** utilice polvo químico seco o dióxido de carbono.

**Peligros Específicos:** Combustibles Líquidos. Tras la combustión, el producto puede formar monóxido de carbono y otros **Compuestos Orgánicos**. Producto contenedores pueden romperse a causa de la presión de vapor cuando se expone al calor del fuego.

**Equipo De Protección Especial Para Los Bomberos:** utilizar un aparato de respiración autocontenido.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES Personales Y Equipo De Protección:**

**Protección Respiratoria:** utilizar equipos de aire suministrado o respiradores con cartuchos aprobado por NIOSH adecuado.

**Guantes De Protección:** impermeables o guantes resistentes a productos químicos (consultar proveedor de equipos de seguridad).

**Protección De Los Ojos:** gafas de protección contra salpicaduras químicas recomendadas contra posibles el contacto visual.

**Otros Ropa Y Equipos De Protección:** zapatos de seguridad y delantales recomendado.

**Métodos De Limpieza:**

**Pequeños Derrames De Material:** Absorber con tierra, arcilla, arena, vermiculita o similar material absorbente y coloque en recipientes para su eliminación de acuerdo con las comunidades locales y/o las regulaciones estatales.

**Derrames Grandes:** dique y contener derrame. Eliminar las posibles fuentes de ignición, y apagar el origen del derrame, si es posible. Quitar el líquido químico vacío, material absorbente, u otros métodos aprobados y seguro, y colocar en recipientes para su eliminación de acuerdo con las comunidades locales y/o las regulaciones estatales. Lavar la zona con agua para eliminar residuos y quitar enjuagado soluciones como anteriormente.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** combustible líquido - los contenedores vacíos pueden ser peligrosos y contener vapores explosivos. No reutilizar contenedores. Equipo fijo de tierra. Bonos y equipo de transferencia de masa y contenedores.

**Almacenamiento:** Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Mantener el producto a temperaturas bajo cero.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Guía de exposición:		ACGIH	OSHA	ACGIH	OTROS
COMPONENTE	N° CAS	PEL / TLV	TWA / TLV	TWA / STEL	CALIFICACIÓN
hidrocarburo alifático	64742-88-7	100ppm(1)	100ppm		
patentada mezcla surfactante	XXXXXX	2mg/m3	N/E		
Tall ácidos grasos del aceite	61790-12-3	5mg/m3	N/E		

(1) Basado en 1989 VPEL de solvente stoddard; PEL actual es de 500ppm.  
Esta mezcla contiene aproximadamente un 0,67% de dietanolamina.

**Controles De Exposición:** Evite abrir fuentes eléctricas cerca de zonas de vapor del producto.

**Equipo De Protección Personal:**

**Ojos:** gafas de protección contra salpicaduras químicas recomendadas.

**La Piel Y El Cuerpo:** impermeables o guantes resistentes a productos químicos (consultar proveedor de equipos de seguridad).

**Aparato Respiratorio:** ventilación en el área de trabajo debe ser suficiente para mantener la atmósfera con vapor por debajo de nivel menor enumerados TLV. Si TLV's son excedidos, USE UN RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH apropiado con cartuchos o equipos de aire suministrado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** emulsión bronceado/líquido.

**Olor:** olor suave

**pH:** N/A El

**Punto de fusión:** N/A

**Punto de ebullición:** 212°F - 410°F

**Punto de inflamación:** (Etiqueta copa cerrada Método) 158° F

**Límites de inflamabilidad:**

**LEL:** N/A

**UEL:** N/A

**Presión de vapor:** (mmHg) < 1.0

**Densidad de vapor:** (aire = 1) N/A

**Gravedad específica:** (agua = 1) 0.93

**solubilidad en agua:** insignificante para el  
**contenido de COV Máximo:** 1,96 lb/gal (235 mg/L)

**máximo de VOC %:** (método EPA 24) 30% de

**umbral de olor:** N/A El

**rate de evaporación:** N/A

**Densidad relativa:** N/A

**coeficiente de partición n-octano/agua:** N/A

**Temperatura de autoinflamación:** N/A

**Temperatura de descomposición:** N/A

**Viscosidad:** N/A

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad química:** Estable

materiales incompatibles: evitar fuertes agentes oxidantes.

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

**Polimerización peligrosa:** no se producirá.

**Condiciones que deben evitarse:** Evitar la exposición a fuentes de calor alto, eléctricos y arcos de soldadura, llamas y agentes oxidantes fuertes.

**Advertencia:** la combustión espontánea puede ocurrir cuando el disolvente empapado de materiales combustibles (papel, algodón, etc.) están autorizados a permanecer en espacios confinados.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**(ATE) Para La Mezcla:**

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

**LD50 Oral:**

LD50 oral -  $\geq 7,874$  mg/kg de

**LD50 Dérmica:**

LD50 - dérmica  $\geq 7,142$  mg/m<sup>3</sup>

**CL50 Por Inhalación:**

CL50 por inhalación: No hay datos disponibles

**Otras Informaciones Sobre La Toxicidad Aguda:**

No hay datos disponibles

**Rutas De Exposición:** inhalación, ingestión

**Aguda De La Piel:** la sobreexposición puede provocar irritación de la piel, irritación ocular y la depresión del sistema nervioso central, dando lugar a 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.

**Los Signos Y Síntomas De La Exposición:** la sobreexposición puede provocar mareos, dolores de cabeza, irritación ocular y dermatitis.

**Condiciones Médicas Agravadas Por La Exposición:** preexistente de los ojos, la piel, el riñón o los trastornos respiratorios pueden verse agravadas por la exposición.

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

Cantidades pequeñas (< 1,0%) de dietanolamina, un componente de la mezcla de agente tensioactivo patentado, es catalogado por la IARC como 2B Posible carcinógeno humano.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad:** No se dispone de datos de

**Persistencia Y Degradabilidad:** No hay datos disponibles de

**Bioacumulación Potencial:** No hay datos disponibles de la

**Movilidad En El Suelo:** No hay datos disponibles

**Otros Efectos Adversos:** no se dispone de datos

**13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE**

**Los Métodos De Eliminación De Desechos:**

Desechar de conformidad con todas las disposiciones aplicables las regulaciones locales, estatales y federales. No descargue este producto en lagos, arroyos, estanques o estuarios, océanos, u otras aguas, salvo de conformidad con los requisitos de un sistema nacional de eliminación de descarga de Contaminantes (NPDES) permiso, y la autorización de la autoridad ha sido notificado por escrito antes de la descarga. No descargue este producto en sistemas de alcantarillado sin una previa notificación a la autoridad local de planta de tratamiento de aguas residuales. Para orientación, cont.

**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.N. DESIGNACIÓN**

Igual que el DOT

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Información Reglamentaria:** esta información puede ser útil para cumplir con diversas regulaciones federales y estatales. Los componentes presentes en este producto a un nivel que podría requerir informes según la Regulación EPA 40CFR302 (CERCLA) Sección 102 y la Regulación EPA 40CFR372 (SARA) 313: Esta mezcla contiene aproximadamente 0.67% de dietanolamina.

El producto puede contener componentes que están 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 obtener más información, consulte Tower Products, Inc.  
Esta información aquí se da de buena fe, pero no se realiza ninguna garantía, expresa o implícita.

**Fecha De Preparación:** 1 de enero de 2015**Fecha de revisión:** 18 de octubre de 2021