

1. NOMBRE QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Formulado / Fabricado por:	Tower Products, Inc. 2703 Freemansburg Avenue Easton, PA 18045
Número telefónico de información	1-800-527-8626 or 610-253-6206
Por Química Derrame Llamada de Emergencia:	CHEMTREC: USA/Canada 1-800-424-9300 Mexico 800-681-9531
Nombre del producto:	TOWER NPA (Aditivo que no apelmaza)
Número CAS:	Mezcla - No establecido

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

Irritación de la piel (Categoría 3)

Irritación ocular (Categoría 2B)

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

Pictograma (s) Ninguna

Palabra de advertencia ¡ATENCIÓN!

Declaraciones de peligro)

H2316: PROVOCA IRRITACIÓN LEVE EN LA PIEL.

H320: PROVOCA IRRITACIÓN EN LOS OJOS.

Consejos de prudencia)

Prevención:

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

Respuesta:

P332+P313: EN CASO DE IRRITACIÓN EN LA PIEL: OBTENGA ASESORAMIENTO/ATENCIÓN MÉDICA.

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.

Disposición:

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

Clasificación HMIS

Peligro para la salud: 1

Inflamabilidad: 1

Peligro físico: 0

Protección personal: B

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente (s)	Número CAS	* Concentración (peso)
Gliceritol	56-81-5	50-70%

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

4. 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. AUXILIOS MEASUREST 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. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Los contenedores vacíos pueden ser peligrosos. No reutilice los envases. Se recomiendan equipos de manipulación y transferencia de plástico o acero inoxidable.

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

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices de exposición:

<u>COMPONENTE</u>	<u>N° CAS</u>	<u>OSHA PEL / TWA</u>	<u>ACGIH TLV / TWA</u>	<u>ACGIH TLV / STEL</u>
Gliceritol	56-81-5	15mg/m3	10mg/m3	

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 blanco agua.
Olor: Olor suave.
pH: N/A
Punto de fusión: N/A
Punto de ebullición: 212° F
Punto de inflamación: (Método de copa cerrada con etiqueta) > 200 °F
Limites inflamables:
LEI: N/A
UEL: N/A
Presión de vapor: (mmHg) < 1
Densidad de vapor: (Aire = 1) N/A
Gravedad específica: (Agua = 1) 1.13 @ 68°F
Solubilidad en agua: Completa
Contenido máximo de VOC: 0.0235 Lb/Gal (2.82 Gm/L)
% COV máximo: 0.25%
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: Ninguno.
Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.
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 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 - $\geq 12,600$ mg/kg

LD50 dérmico:

LD50 Dermal - $\geq 10,000$ mg/kg

LC50 por inhalación:

LC50 Inhalación - No hay datos disponibles.

Otra información sobre toxicidad aguda:

Datos no disponibles

Vías de exposición: inhalación, ingestión, piel

Agudo: la sobreexposición puede provocar dermatitis e irritación ocular.

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

Signos y síntomas de exposición: La sobreexposición puede provocar dermatitis e irritación ocular. La sobreexposición por ingestión o inhalación puede provocar depresión del sistema nervioso central.

Afecciones médicas agravadas por la exposición: Los trastornos preexistentes de los ojos, la piel, el hígado, los riñones 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 SOBRE LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación de residuos:**

Deseche de acuerdo con todas las regulaciones aplicables locales, estatales y federales. No verter este producto en lagos, arroyos, lagunas o estuarios, océanos u otras aguas a menos que de acuerdo con los requisitos de un Contaminante Nacional de Altas Elimination System (NPDES), y la autoridad de permisos se ha notificado por escrito antes de la descarga. No verter este producto en sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad de la planta de tratamiento de aguas residuales local. Para orientación, comuníquese con la Junta Estatal de Aguas o la Oficina Regional de la EPA.

14. TRANSPORTE INFORMACIÓN

<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.			

DESIGNACIÓN DE LA ONU

La misma 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: Ninguno.

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

Estatuto de notificación:

Sustancias Tóxicas U.S.A: Ley de Control (TSCA): Y
 Canadá: Lista de Sustancias Domésticas (DSL): Y

16. OTRAS INFORMACIONES

Para obtener más información, consulte la Tower Products, Inc.
Esta información aquí contenida es dada de buena fe, pero ninguna garantía, expresa o implícita.

Fecha de preparación: 7 de febrero de 2018

Fecha de revisión: 24 de enero de 2022