

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:	PREMIER NEWS PLATINUM (Solución de fuente de ácido suave)
Número CAS:	Mezcla - No establecido

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

Sensibilizador de la piel (Categoría 1B)
Irritación de la piel (categoría 2)
Irritación ocular (categoría 2A)

Elementos de la etiqueta de GHS, incluidas las declaraciones de peligro y precaución

Pictograma(s) 

Palabra de advertencia ¡ATENCIÓN!

Declaraciones de peligro)

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

Consejos de prudencia)

Prevención:

P261: EVITE RESPIRAR EL POLVO / HUMOS / GAS / NIEBLA / VAPOR / SPRAY.
P280: UTILICE GUANTES DE PROTECCIÓN / PROTECCIÓN PARA LOS OJOS / PROTECCIÓN FACIAL.
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 LOS 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: 1 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0 Protección personal: B

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Componente (s)</u>	<u>Número CAS</u>	<u>* Concentración (peso)</u>
STPP	7758-29-4	1-5%
Nitrato de sodio	7631-99-4	1-5%
Agente quelante patentado	XXXXXX	1-5%
Mezcla antimicrobiana patentada	XXXXXX	1-5%
Ácido cítrico	77-92-9	1-5%
Ácido acético	64-19-7	1-5%

* 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: 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: Agua.

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 ocular: Se recomiendan gafas protectoras 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 envases 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. Almacene entre 50 ° F y 100 ° F.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Guía de exposición: COMPONENTE	No CAS.	OSHA PEL/TWA	ACGIH TLV/TWA	ACGIH TLV/STEL	OTRO CLASIFICACIÓN
STPP	7758-29-4	15mg/m3(dust)	N/E		
Nitrato de sodio	7631-99-4	N/E	N/E		
Agente quelante patentado	XXXXXX	2mg/m3	2/mg/m3		
Mezcla antimicrobiana patentada	XXXXXX	N/E	N/E		
Ácido cítrico	77-92-9	N/E	N/E		
Ácido acético	64-19-7	10ppm	10ppm	15ppm	10ppm(NIOSH)

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

Aspecto: Líquido transparente.

Olor: Olor dulce suave.

pH: 4,4

Punto de fusión: N / A

Punto de ebullición: 212 ° F

Punto de inflamación: (Método de copa cerrada con etiqueta) > 210 ° F

Limites inflamables:

LEL: N / A

UEL: N / A

Presión de vapor: (mmHg) <1.0

Densidad de vapor: (Aire = 1) 2

Gravedad específica: (Agua = 1) 1.075

Solubilidad en agua: Completa

Contenido máximo de COV: 0 Lb / Gal (0 Gm / L)

% Máximo de COV: 0%

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: Ninguno.

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:

LD50 Oral - $\geq 11,627$ mg / kg

LD50 dérmico:

LD50 cutánea - ≥ 111.000 mg / kg

LC50 por inhalación:

LC50 Inhalación - $\geq 1,075$ 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 dermatitis e irritación ocular.

Signos y síntomas de exposición: Puede provocar mareos, dolores de cabeza, dermatitis e irritación ocular.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Los trastornos preexistentes de los ojos, la piel, el sistema nervioso central, la sangre, 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 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****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 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 preparación: 7 de mayo de 2018

Fecha de revisión: 5 de diciembre de 2018

Fecha de revisión: 19 de octubre de 2021