

Fecha de revisión: 0/Octubre/2019

Versión: 02

## SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y FABRICANTE

**1.1 Nombre de la sustancia química:** BLENDER CITRUS<sup>®</sup>

**1.2 Usos recomendados de la sustancia química y restricciones de uso:**

Usos recomendados: Desengrasante base agua.

**1.3 Datos del fabricante:** Blender Group, S.A. DE C.V., Monjaraz 132 int. 1-A, Col. Santa María del Granjeno, CP.37550, León Guanajuato.

**1.4 Número de teléfono en caso de emergencia:**

Teléfono: +52(477) 771.01.01; 01800-727.03.23 Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.

SETIQ/ANIQ: 01800-002.14.00 Atención las 24 horas del día, los 365 días del año.

## SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**2.1 Clasificación de la sustancia química:**

Clasificación de acuerdo al sistema globalmente armonizado:

Nocivo en caso de ingestión – Categoría 4

Provoca irritación ocular – Categoría 2A

Peligro para el medio ambiente acuático – Categoría 3

Símbolo:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Indicaciones de peligro:

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H402 – Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 – Utilizar en un lugar bien ventilado.

P273 – No dispersar en el medio ambiente.

P342 + P311 – En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de toxicología o a un médico.

P305 + P351 + P338 – En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto cuando estén presentes para llevar a cabo el lavado con mayor facilidad.

P501 – Eliminar el contenido / recipiente: Reciclar o incinerar los residuos en las instalaciones aprobadas por la EPA o desechar conforme a las regulaciones federales, estatales y locales.

### SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN

Nombre químico	No. CAS	Peso %
Agua	7732-18-5	30 – 90
Hidróxido alcalino	Secreto comercial	<10

Los ingredientes no listados no son "peligrosos" según la norma OSHA 29CFR1910.1200 y se consideran secreto comercial de Blender Group SA. De CV.

### SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Proporcionar atención médica inmediata para cualquier caso de sobreexposición.

- **Inhalación:** No aplica.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua fría por al menos 15 minutos mientras se mantienen los párpados separados. Conseguir atención médica de inmediato.
- **Contacto con la piel:** Remover la ropa y lavar vigorosamente el área con abundante agua. Si las molestias continúan o se presentan nuevos síntomas, conseguir atención médica.
- **Ingestión:** No inducir el vómito a menos que un médico lo solicite. Administrar agua en abundancia y llamar o acudir inmediatamente al centro de salud más cercano.

### SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**5.1 Medio de Extinción:** Se puede usar cualquiera para el entorno ya que el material no es flamable  
Niebla de agua (X)    Espuma (X)    CO<sup>2</sup> (X)    Polvo químico (X)

**5.2 Productos de combustión peligrosos:** No aplica

**5.3 Equipo de protección para bomberos:** Utilizar el equipo adecuado para combatir incendio.

**5.4 Condiciones de Incendio y explosión:** Ninguna

**5.5 Procedimiento y Precauciones especiales con el combate de incendios:** No aplica

### SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

En caso de fuga o derrame localice la fuga, traspase el material a otro recipiente de plástico, lave con abundante agua y deje fluir al drenaje.

## SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite la ingestión, el contacto con los ojos y la piel. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Estas precauciones también se aplican a los contenedores vacíos. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

## SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Medidas de protección:

**Protección respiratoria:** No aplica

**Protección de manos:** Utilice guantes impenetrables de nitrilo o de neopreno y ropa protectora para evitar contaminación con la ropa.

**Protección de ojos:** Use gafas de seguridad apropiadas para protección. No use lentes de contacto. No toque los ojos con las partes del cuerpo contaminadas o materiales. Tener instalaciones de lavado de ojos fácilmente disponibles.

**Medidas de protección:** Use su juicio profesional en la selección, cuidado y uso del producto. Inspeccionar y reemplazar el equipo a intervalos regulares.

**Disposiciones de ingeniería:** Use sólo en áreas bien ventiladas. Proporcionar la máxima ventilación en lugares cerrados. Use extracción local cuando la ventilación general es inadecuada.

### 8.2 Límites de exposición

Nombre químico	No. CAS	Regulación	Límite
N/A	N/A	N/A	N/A

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma:	Líquida
Color:	Ámbar
Olor:	Cítrico
pH:	9- 11
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Punto de fusión:	< 5°C
Punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	100° C
Solubilidad en agua:	Soluble
Gravedad específica:	1.02
% Peso volátil:	>1%

## SECCIÓN 10 – REACTIVIDAD/ESTABILIDAD

**10.1 Sustancias a evitar:** Metales, bases fuertes, agentes oxidantes.

**10.2 Estabilidad:** El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

**10.3 Polimerización peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**LD 50** No hay información disponible.

**LD 50** No hay información disponible

## SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Cumple con disposiciones ecológicas.

## SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE DESECHO

Método de eliminación: No está regulado por la RCRA. Elimínese de acuerdo con las regulaciones estatales y locales. No incinere.

## SECCIÓN 14 - DATOS DE TRANSPORTE / ENVÍO

**CFR / DOT:** No se encuentra regulado como material peligroso para su transportación.

**TDG:** No se encuentra regulado como material peligroso para su transportación.

**IMDG:** No se encuentra regulado como material peligroso para su transportación.

**Clasificación y Número de Embalaje:** No aplica

No constituye una mercancía peligrosa según las normativas de transporte aéreo y marítimo

Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y con las normas que para efecto se expiden.

Más información: La descripción para el envío anterior puede no ser exacta para todos los tamaños de contenedores y todos los medios de transporte. Por favor refiérase al pedimento de importación.

## SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

No hay información disponible

<b>SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN</b>
--------------------------------------

Sistema de Información de Material Peligroso: HMIS (Hazardous Material Information System)

Riesgo a la salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
PPE	B

0 =Mínimo  
 1 = Ligero  
 2 = Moderado  
 3 = Serio  
 4 = Severo

**Más información:**

Sólo para uso industrial. Mantener fuera del alcance de los niños. La información sobre los peligros en el presente documento se ofrece únicamente para su examen por el usuario, sin perjuicio de su propia investigación sobre el cumplimiento de las regulaciones aplicables, incluyendo el uso seguro del producto en todas las condiciones previsible.

**Leyenda:**

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas  
 CERCLA - Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Civil  
 DOT - Departamento de Transporte  
 DSL - Lista Nacional de Sustancias  
 EPA - Agencia de Protección Ambiental  
 HMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos  
 IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer  
 MSHA - Administración de Salud y Seguridad de Minas  
 NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas  
 NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional  
 NTP – Programa Nacional de Toxicología  
 PEL - Límite de exposición permisible  
 RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos  
 RTK - Derecho a Saber  
 SARA - Enmiendas y Reautorizaciones  
 STEL - Límite de Exposición a Corto Plazo  
 TLV - Valor Límite Umbral  
 TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas  
 TWA - Tiempo Promedio Ponderado  
 V - Volumen  
 VOC - Compuestos Orgánicos Volátiles  
 WHMIS - Lugar de trabajo Sistema de Información de Materiales Peligrosos  
 OSHA - Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo  
 OSHA - Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo