



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>MAXIMA RTU</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Número del producto</b>	161045	
<b>Uso recomendado</b>	Limpiador desinfectante	
<b>Recomendaciones del proveedor</b>	Ninguno conocido.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Fabricante</b>		
<b>Nombre de la compañía</b>	Burlin & Co., Inc.	
<b>Dirección</b>	Apartado de correos 270 Indianapolis, en 46206 Estados Unidos	
<b>Teléfono</b>	Teléfono:	1.317.923.3211
	Fax:	1.317.925.4596
<b>Sitio web</b>	www.bhcinc.com	
<b>Correo electrónico</b>		
<b>Número de teléfono en caso de emergencia</b>	CHEMTREC	1.800.424.9300
	CHEMTREC (International)	1.703.527.3887

### 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	No clasificado
	Toxicidad aguda por vía cutánea	No clasificado
	Toxicidad aguda por inhalación	No clasificado
	Corrosión/irritación cutáneas	No clasificado
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	No clasificado
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.	
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.	
<b>Indicaciones de peligro</b>	Este producto no se considera peligroso bajo la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos).	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.	
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.	
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.	
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.	
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido.	
<b>Información suplementaria</b>	Ninguno conocido.	

# MAXIMA RTU

Número del producto: 161045

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

El fabricante no indica la presencia de sustancias de riesgo de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional).

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto ocular</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
<b>Medios de extinción no recomendados</b>	Ninguno conocido.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Peligros específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas</b>	Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
---	--

# MAXIMA RTU

Número del producto: 161045

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Controles técnicos apropiados** Use ventilación general.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal**

**Protección de los ojos y la cara** No se necesita normalmente. Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales.

**Protección de la piel**

**Protección para las manos** No se necesita normalmente. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

**Protección de las vías respiratorias** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	clear
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Color</b>	verde claro
<b>Olor</b>	Pleasant Sassafrass o Floral resorte
<b>Umbral del olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	4.2
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	0 °C (32 °F)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	Ningunos a hervir
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	100 %
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible.

# MAXIMA RTU

Número del producto: 161045

<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	Como agua
<b>Otros datos relevantes</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Gravedad específica</b>	1
<b>COV</b>	0 % Less Exempts and Water

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de ingreso

<b>Inhalación</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la piel</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.
<b>Contacto ocular</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud. Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**  
El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

Producto	Especies	Resultados de la prueba
MAXIMA RTU		
<b>Agudos</b>		
<b>Cutáneos</b>		
LD50	conejo	> 5000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
LC50	Rata	> 25 mg/l/4h Vapor
<b>Por vía oral</b>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg

\* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	No clasificado.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No clasificado.
<b>Sensibilización respiratoria/cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.

# MAXIMA RTU

Número del producto: 161045

<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

## Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

## Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

## EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture or rinsate is a violation of Federal Law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or the Hazardous Waste representative at the nearest EPA Regional Office for guidance.
<b>Reglamentaciones locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. Clean container promptly after emptying. Triple rinse as follows: Fill container ¼ full with water and reclose the container. Agitate vigorously, and dispose of rinsate consistent with pesticide disposal instructions. Repeat two more times. Then offer for recycling if available or puncture and dispose in sanitary landfill or by other procedures approved by state and local authorities. Follow pesticide disposal instructions for rinsate. If not triple rinsed, these containers are acute hazardous wastes and must be disposed in accordance with local, state, and federal regulations.
<b>Embalajes contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

# MAXIMA RTU

Número del producto: 161045

## IATA

No está regulado como producto peligroso.

## IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No regulado.

**CERCLA (Superfondo), cantidad de reporte, lb**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - No  
Peligro Retrasado: - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Información de FIFRA** Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de protección de medio ambiente de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y riesgos información necesaria para las hojas de datos de seguridad (SDS) y las etiquetas de lugar de trabajo de plagas sin pesticidas químicos. Siguiendo es la información sobre los riesgos como se requiere en la etiqueta del pesticida: EPA Reg # 106-81

**Palabra de advertencia** PRECAUCIÓN

**Indicaciones de peligro** Moderada irritación de los ojos Harmful if swallowed or absorbed through the skin.

**Regulaciones de un estado de EUA** Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

# MAXIMA RTU

Número del producto: 161045

## Inventarios Internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	No
Europa	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

**La fecha de emisión** 07-08-2014

**La fecha de revisión** 06-26-2017

**Indicación de la versión** 13

### **Cláusula de exención de responsabilidad**

Brulin & Co., Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga,