



## RTU DISINFECTANT CLEANER

Fecha de versión: 2025-09-18

Versión: 02.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** RTU DISINFECTANT CLEANER  
**FDS #:** USC200512711  
**Uso recomendado:**

- Cuidado de Pisos
- Desinfectante / Desodorante / Sanitizador
- Limpiador
- Industrial/Institucional
- Este producto es pensado ser utilizado puro.

**Usos contraindicados:** No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

**Fabricante, importador, proveedor**  
 U S Chemical  
 316 Hart Street Watertown, WI 53094 USA  
 Tel. 1-800-558-9566 USA  
 Website: USCHEMICAL.COM

**Teléfono de emergencia** 1-866-923-4913 USA

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación para el producto no diluido

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2  
 Irritación ocular, Categoría 2A



**Palabra de advertencia:** Atención.

#### Declaraciones sobre riesgos

**PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS. PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES.**

#### Declaraciones de precaución:

No respire el rocío. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un Centro de Control Toxicológico/o a un médico si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

**Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)** - No aplicable

**Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC)** - No aplicable.

RTU

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	5 - 10%
Sal Tetrasódica de EDTA	64-02-8	1 - 5%
Cloruro de dimetil etilbencil amonio n-alquilo (68%)	68956-79-6	> 0.1 - < 1%

RTU DISINFECTANT CLEANER

C12, 32% C14)		
Cloruro de dimetil bencil amonio n-alquilo (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18)	68391-01-5	> 0.1 - < 1%

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### **El Producto No Diluido:**

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención o consejos médicos.

**Piel:** Enjuague con mucha agua.

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-866-923-4913) o un médico, en caso de malestar.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### **Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

##### **Medios de extinción adecuados**

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

##### **Peligros específicos**

No conocidos.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### **Precauciones individuales**

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

##### **Precauciones ambientales y métodos de limpieza:**

Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo. No mezclar con otros productos o sustancias químicas excepto que así se indique en la etiqueta. Mézclelo únicamente con agua. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No probarlo o tragarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

**Almacenamiento:** Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

##### **Directrices de Exposición**

Componente(s)	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m³):
2-(2-butoxi)etanol	10 ppm (TWA)	-

##### **El Producto No Diluido:**

##### **Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

##### **Protección personal**

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

##### **Protección de los ojos:**

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

<b>Protección de las manos:</b>	Guantes resistentes a productos químicos.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b> Líquido	<b>Color:</b> Claro (valor) no determinado
<b>Índice de evaporación:</b> No hay información disponible.	<b>Olor:</b> lima cítricos
<b>Límite de olor:</b> No hay información disponible.	<b>Temperatura de ebullición/rango:</b> indeterminado
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado	<b>Temperatura de descomposición:</b> (valor) no determinado
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b> No hay información disponible.	<b>Solubilidad:</b> Totalmente Soluble
<b>Solubilidad en otros disolventes</b> No hay información disponible.	<b>Densidad relativa (relativamente al agua):</b> 1.01
<b>Densidad</b> 1.012	<b>Densidad de vapor:</b> No hay información disponible.
<b>Densidad aparente</b> No hay información disponible.	<b>Presión de vapor:</b> No hay información disponible.
<b>Punto de inflamación</b> > 200 °F > 93.4 °C	<b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> No hay información disponible.
<b>Viscosidad cinemática</b> No hay información disponible.	<b>Fósforo elemental:</b> 0.00 % by wt.
<b>Contenido COV (%):</b> 0.1 % *	<b>pH:</b> ≈ 12.2
<b>Inflamabilidad (sólido o gas):</b> No aplicable	<b>La corrosión de los metales:</b> No corrosivo
<b>Combustión sostenida:</b> No aplicable.	<b>Particle Size:</b> No hay información disponible.
<b>Características de las partículas</b> sin datos disponibles	
<b>Límites de explosión - superior:</b> indeterminado <b>Inferior:</b> indeterminado ≈ 12.2 > 200 °F > 93.4 °C	
<b>% COV por peso en la dilución de uso:</b> 0.1 %	

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No aplicable
<b>Estabilidad</b>	El producto es estable
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Puede reaccionar enérgicamente con ácidos y producir salpicaduras y calor excesivo
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno razonablemente previsible.
<b>Materias a evitar</b>	Ácidos. Ácidos fuertes. No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.
<b>Condiciones a evitar</b>	No conocidos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

### Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

**Contacto con la piel:** Puede ser ligeramente irritante para la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y/o molestias transitorias.

**Contacto con los ojos:** Provoca irritaciones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento y ojos llorosos.

**Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**Inhalación:** Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar. Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

**Target Organs (SE):** No conocidos.

**Target Organs (RE):** No conocidos

### Medidas numéricas de toxicidad

**(ETA) - por vía oral (mg/kg):** >2000

**(ETA) - por vía cutánea (mg/kg):** >2000

**(ETA) - por inhalación de gases** >20000

**(mg/l):**

aguda (ETA) - por inhalación de >5  
nieblas (mg/l):  
(ETA) - por inhalación de >20  
vapores (mg/l):

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No contaminar el agua, los alimentos o forraje con el almacenamiento o la eliminación.

### **Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):**

Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

### **Almacenaje de Pesticidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

### **Eliminación de Pesticidas:**

Consulte la etiqueta del producto.

### **Eliminación del Recipientes:**

Consulte la etiqueta del producto.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** No regulado.

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG/IMDG:** Este producto no está regulado para el transporte.

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)** NO REGULADO

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** NO REGULADO

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **Inventarios Internacionales**

TSCA

Todos los componentes están listados o están exentos.

DSL

Todos los componentes están listados o están exentos.

**EPA Reg. No. :** 70627-2

Este químico es un producto plaguicida registrado por la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU. y está sujeto a ciertas exigencias de etiquetado bajo la ley federal de control de pesticidas. Dichas exigencias difieren de los criterios de clasificación y información de peligros según lo que requieran las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y etiquetas para productos químicos que no sean plaguicidas en el puesto de trabajo. La información de peligros que se requiere en la etiqueta de un plaguicida se reproduce a continuación. La etiqueta del plaguicida contiene también otros datos importantes, incluso instrucciones de uso

**Las leyes CERCLA y SARA**

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	5 - 10%			X
Sal Tetrasódica de EDTA	64-02-8	1 - 5%			
Cloruro de dimetil etilbencil amonio n-alquilo (68% C12, 32% C14)	68956-79-6	> 0.1 - < 1%			
Cloruro de dimetil bencil amonio n-alquilo (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18)	68391-01-5	> 0.1 - < 1%			

**Clean Air Act/Clean Water Act****Regulaciones Canadienses****16. OTRAS INFORMACIONES****Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)**

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

**Salud** 2**Inflamabilidad** 0**Inestabilidad** 0**Información adicional** -**Fecha de versión:** 2025-09-18**Versión:** 02.0**Razón de la revisión:**

No aplicable

**Preparado por:**

Asuntos Regulatorios de América del Norte

**Consejo adicional**

- Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*