



## CONCENTRATED RINSE AID

Fecha de versión: 2025-05-21

Versión: 01.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** CONCENTRATED RINSE AID  
**FDS #:** MS0802497  
**Uso recomendado:**

- Industrial/Institucional
- Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse

**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

Irritación ocular, Categoría 2A



**Palabra de advertencia:**

Atención.

#### Declaraciones sobre riesgos

**PROVOCAR IRRITACIONES OCULARES GRAVES.**

#### declaraciones de precaución:

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.

#### Clasificación para el producto diluido 1:2560

Este producto, cuando diluido como especificado en la etiqueta, no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

#### Declaraciones de peligro y precaución

No es necesario ninguno.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
aminas, C12-14-tert-alquil, etoxilados propoxilados	68603-58-7	5 - 10%
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano,	166736-08-9	1 - 5%

mono(2-propilheptil) éter		
---------------------------	--	--

## 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:** Lave con mucha agua por al menos 15 minutos.

**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.

### **Producto Diluido:**

**Ojos:** Enjuague con mucha agua.

**Piel:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**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.

## 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:** 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 EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Directrices de Exposición

### **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>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso. Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

#### **Producto Diluido:**

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

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

##### **Protección personal**

<b>Protección de los ojos:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Protección de las manos:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<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>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Estado físico** Líquido

**Índice de evaporación:** No hay información disponible.

**Límite de olor:** No hay información disponible.

**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.

**Densidad** 1.06 Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

**Punto de inflamación** > 93.4 °C

**Viscosidad cinemática** No hay información disponible.

**Contenido COV (%):** 0 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable

**Combustión sostenida:** No aplicable.

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

**Color:** Claro , Claro , desde azul a verde

**Olor:** Tensioactivo

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.06

**Densidad de vapor:** No hay información disponible.

**Presión de vapor:** No hay información disponible.

**Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

**Fósforo elemental:** 0.00 % by wt.

**pH:** ≈ 4

**La corrosión de los metales:** No corrosivo

**pH de la solución diluida:** ≈ 8

**Punto de inflamación de la dilución:**

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0 %

\* -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**

**Reactividad:**

No aplicable

**Estabilidad**

El producto es estable

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

No conocidos

**Productos de descomposición**

Ninguno razonablemente previsible.

**peligrosos**

No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.

**Materias a evitar**

No conocidos.

**Condiciones a evitar**

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:** Es poco probable que sea un irritante en condiciones normales de uso.

**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 vías 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 (mg/l): >20000

(mg/l):

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

nieblas (mg/l):

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

## **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. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**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.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):** Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, 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.

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

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA** No regulado

**(Productos diluidos):**

**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.

**DERECHO A SABER (RTK)**

Componente(s)	CAS #	Ma ley de derecho a saber:	Lista derecho de informacion de nueva jersey:	Lista de derecho a la informacion de pensilvania:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
aminas, C12-14-tert-alquil, etoxilados propoxilados	68603-58-7	-	-	-	-
Copolímero de bloques de polioxipropilén-polioxietileno	9003-11-6	-	-	-	-
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono(2-propilheptil) éter	166736-08-9	-	-	-	-
Acido cítrico	77-92-9	-	-	-	-

**Las leyes CERCLA y SARA****Regulaciones Canadienses****16. OTRAS INFORMACIONES****Indice 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** -**Producto Diluido:****Salud** 0**Inflamabilidad** 0**Inestabilidad** 0**Información adicional** -**Fecha de versión:** 2025-05-21**Versión:** 01.0**Razón de la revisión:**

No aplicable

**Preparado por:**

Asuntos Regulatorios de América del Norte

**Consejo adicional**

- No contiene ningún olor adicional

*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.*