

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Finish Jet-Dry Rinse Aid Ultra Residue Removal



## 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	: Finish Jet-Dry Rinse Aid Ultra Residue Removal
Distribuido por	: Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225 +1 973 404 2600
	Reckitt Benckiser (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9 CANADA Teléfono: +1 905 283 7000
Número de teléfono en caso de emergencia (Médico)	: 1-800-338-6167
Número de teléfono en caso de emergencia (Transport)	: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC Fuera de Estados Unidos y Canadá (Norte América), llamar al Chemtrec: 703-527-3887
Sitio web:	: <a href="http://www.rbnainfo.com">http://www.rbnainfo.com</a>
Uso del producto	: Productos para lavar los platos en lavavajillas (polvo, líquido, pastillas) para uso del consumidor

Esta FDS está diseñada para empleados del lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones donde existe un mayor potencial de exposición prolongada o a gran escala, de acuerdo con los requisitos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos (USDOL).

Esta FDS no es aplicable al uso de nuestros productos por parte del consumidor. Para uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables y se muestra en la Sección 15 de esta FDS.

SDS # : D8407547

Formulación # : 3291517

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla	: IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
--	--

### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Código # : FF3291517  
(D8407547)\_US

FDS # : D8407547

Fecha de emisión : 12/17/2024

1/14

D8407547

## 2. Identificación de los peligros

<b>Palabra de advertencia</b>	: Peligro
<b>Indicaciones de peligro</b>	: Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Generales</b>	: Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
<b>Prevención</b>	: No dispersar en el medio ambiente. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
<b>Intervención/Respuesta</b>	: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	: No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
<b>Elementos adicionales del etiquetado</b>	: No se conoce ninguno.
<b>Peligros no clasificados en otra parte</b>	: No se conoce ninguno.

## 3. Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	: Mezcla	
<b>Nombre de ingrediente</b>	<b>%</b>	<b>Número CAS</b>
C10-16 Alcohols Ethoxylated Propoxylated (C12-15 Alcohols Ethoxylated Propoxylated)	≥5.5 - ≤10	120313-48-6
Isotridecanol, ethoxylated	≥5 - ≤10	9043-30-5
Citric Acid	≥5 - ≤10	77-92-9
cumenosulfonato de sodio	≥1 - ≤5	28348-53-0

No hay ingredientes presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
------------------------------	---

D8407547

## 4. Primeros auxilios

- Por inhalación** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Lavar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca lesiones oculares graves.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor  
lagrimeo  
enojecimiento
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
enojecimiento  
puede presentarse formación de ampollas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor estomacal

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

D8407547

## 4. Primeros auxilios

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Medios no apropiados de extinción** : No se conoce ninguno.

- Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** : Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de azufre  
óxido/óxidos metálico/metálicos

- Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** : En caso de incendio, áisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

- Para personal de no emergencia** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

- Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

D8407547

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

#### **Derrame pequeño**

- : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

#### **Gran derrame**

- : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

## 7. Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

#### **Medidas de protección**

- : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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

- : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Control

#### Límites de exposición laboral

No aplicable.

#### **Controles técnicos apropiados**

- : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

#### **Control de la exposición medioambiental**

- : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual

Código # : FF3291517  
(D8407547)\_US

FDS # : D8407547

Fecha de emisión : 12/17/2024

5/14

D8407547

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Medidas higiénicas

- : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

### Protección de los ojos y la cara

- : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.

### Protección de la piel

#### Protección de las manos

- : Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

#### Protección del cuerpo

- : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

#### Otro tipo de protección para la piel

- : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

#### Protección de las vías respiratorias

- : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

### Apariencia

#### Estado físico

- : Líquido.

#### Color

- : Azul.

#### Olor

- : Inodoro.

#### Umbral del olor

- : No disponible.

#### pH

- : 2.236 [Conc. (% p/p): 100%] [Reserva ácida/alcalina: 1.08g NaOH/ 100ml]

#### Punto de fusión/punto de congelación

- : No disponible.

#### Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

- : No disponible.

#### Punto de inflamación

- : No disponible.

#### Velocidad de evaporación

- : No disponible.

#### Inflamabilidad

- : No disponible.

#### Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad

- : No disponible.

D8407547

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

**Presión de vapor** : No disponible.

**Densidad de vapor relativa** : No disponible.

**Densidad relativa** : 1.034

**Densidad** : 1.034 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad(es)** :

Medio	Resultado
agua caliente	Soluble
agua fría	Soluble

**Solubilidad en agua** : No disponible.

**Coeficiente de partición: n-octanol/agua** : No aplicable.

**Temperatura de ignición espontánea** : No disponible.

**Temperatura de descomposición** : No disponible.

**Viscosidad** : No disponible.

### Características de las partículas

**Tamaño mediano de partículas** : No aplicable.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

**Estabilidad química** : El producto es estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

**Condiciones que deberán evitarse** : Ningún dato específico.

**Materiales incompatibles** : Ningún dato específico.

**Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
C10-16 Alcohols Ethoxylated Propoxylated (C12-15 Alcohols Ethoxylated Propoxylated) Citric Acid cumenosulfonato de sodio	DL50 Oral  DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas  DL50 Cutánea	Rata  Rata Rata - Masculino, Femenino Conejo	10000 mg/kg  11700 mg/kg >770 mg/l  >2000 mg/kg	-  - 4 horas  -

D8407547

## 11. Información toxicológica

	DL50 Oral	Rata	>7000 mg/kg	-
--	-----------	------	-------------	---

**Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Isotridecanol, ethoxylated	Ojos - Opacidad corneal Ojos - Edema de la conjuntiva Ojos - Lesión en el iris	Conejo Conejo Conejo	43.33 5.33 5	- - -	21 días
Citric Acid	Piel - Irritante leve Ojos - Irritante fuerte	Conejo Conejo	- -	24 horas 750 ug	21 días 7 días
cumenosulfonato de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	-	-

**Conclusión/Sumario**

**Piel** : Método de cálculo Provoca irritación cutánea.

**Ojos** : Método de cálculo Provoca lesiones oculares graves.

**Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Sensibilización

No disponible.

**Conclusión/Sumario**

**Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

**Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Mutagenicidad

No disponible.

**Conclusión/Sumario**

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad

No disponible.

**Conclusión/Sumario**

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación. Método de cálculo

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

**Conclusión/Sumario**

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Teratogenicidad

No disponible.

**Conclusión/Sumario**

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Citric Acid	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

D8407547

## 11. Información toxicológica

### Peligro de aspiración

No disponible.

**Información sobre las posibles vías de ingreso** : No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : Provoca lesiones oculares graves.                        |
| <b>Por inhalación</b>        | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | : Provoca irritación cutánea.                              |
| <b>Ingestión</b>             | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor<br>lagrimeo<br>enrojecimiento   |
| <b>Por inhalación</b>        | : Ningún dato específico.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>enrojecimiento<br>puede presentarse formación de ampollas |
| <b>Ingestión</b>             | : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor estomacal   |

### Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Efectos potenciales inmediatos</b> | : No disponible. |
| <b>Efectos potenciales retardados</b> | : No disponible. |

#### Exposición a largo plazo

- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Efectos potenciales inmediatos</b> | : No disponible. |
| <b>Efectos potenciales retardados</b> | : No disponible. |

### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Conclusión/Sumario</b>     | : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación. |
| <b>Generales</b>              | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                       |
| <b>Carcinogenicidad</b>       | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                       |
| <b>Mutagenicidad</b>          | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                       |
| <b>Toxicidad reproductiva</b> | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                       |

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

D8407547

## 11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Finish Rinse Aid US 3231931	> 5000	51770.6	> 5000	> 5000	> 5000
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
propoxylated					
cumenosulfonato de sodio	7000	2000	N/A	N/A	N/A
Citric acid	11700	2500	N/A	N/A	N/A

## 12. Información ecotoxicológica

### Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
C10-16 Alcohols Ethoxylated Propoxylated (C12-15 Alcohols Ethoxylated Propoxylated)	Agudo CL50 1 a 10 mg/l	Pez	96 horas
Citric Acid	Crónico NOEC >0.1 mg/l Agudo CL50 160000 µg/l Agua de mar	Dafnia Crustáceos - Carcinus maenas - Adulto	21 días 48 horas
cumenosulfonato de sodio	Agudo EC50 230 mg/l Agua fresca Agudo EC50 450 mg/l Agua fresca Agudo CL50 450 mg/l Agua fresca	Algas Dafnia Pez	96 horas 48 horas 96 horas

Conclusión/Sumario : No disponible.

### Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
C10-16 Alcohols Ethoxylated Propoxylated (C12-15 Alcohols Ethoxylated Propoxylated) cumenosulfonato de sodio	- OECD 301 E26 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	>60 % - Fácil - 28 días  60 % - Fácil - 28 días	- -	- -

Conclusión/Sumario : No disponible.

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
C10-16 Alcohols Ethoxylated Propoxylated (C12-15 Alcohols Ethoxylated Propoxylated) cumenosulfonato de sodio	- -	- -	Fácil Fácil

D8407547

## 12. Información ecotoxicológica

### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Citric Acid	-1.8	-	bajo

### Movilidad en el suelo

**Coeficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
<b>Designación oficial de transporte</b>	-	-	-	-
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	-	-	-	-
<b>Grupo de embalaje</b>	-	-	-	-
<b>Riesgos ambientales</b>	No.	No.	No.	No.

### Información adicional

D8407547

## 14. Información relativa al transporte

<b>Precáuciones especiales para el usuario</b>	: Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.
<b>Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO</b>	: No disponible.

## 15. Información Reglamentaria

<b>Regulaciones Federales de EUA</b>	: <b>Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b)</b> : Todos los componentes están activos o exentos. <b>Acta de limpieza del agua (CWA) 307</b> : Acetic acid, zinc salt, hydrate (2:1:2) <b>Acta de limpieza del agua (CWA) 311</b> : Acetic acid, zinc salt, hydrate (2:1:2)
<b>Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)</b>	: No inscrito
<b>Clean Air Act Section 602 Class I Substances</b>	: No inscrito
<b>Clean Air Act Section 602 Class II Substances</b>	: No inscrito
<b>DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals)</b>	: No inscrito
<b>DEA List II Chemicals (Essential Chemicals)</b>	: No inscrito
<b>SARA 302/304</b>	

### Composición / información sobre los componentes

<b>SARA 304 RQ</b>	: No aplicable.
<b>SARA 311/312 Clasificación</b>	: IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

### Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	5 - 10	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
Isotridecanol, ethoxylated	1 - 5	LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
cumenosulfonato de sodio	1 - 5	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
Citric acid	1 - 5	LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
		TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
		IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

### Reglamentaciones estatales

<b>Massachusetts</b>	: Ninguno de los componentes está listado.
<b>Nueva York</b>	: Ninguno de los componentes está listado.
<b>New Jersey</b>	: Ninguno de los componentes está listado.
<b>Pensilvania</b>	: Ninguno de los componentes está listado.
<b>California Prop. 65</b>	

Código # : FF3291517  
(D8407547)\_US

FDS # : D8407547

Fecha de emisión

: 12/17/2024

12/14

D8407547

## 15. Información Reglamentaria

Este producto no requiere una advertencia de puerto seguro según la Prop. 65 de California.

### Elementos del etiquetado

#### CPSC

<b>Palabra de advertencia</b>	:	CAUTION
<b>Indicaciones de peligro</b>	:	EYE IRRITANT.
<b>Medidas de precaución</b>	:	KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. DO NOT get in eyes. May cause skin irritation. Avoid contact with skin.

#### CCCR

<b>Palabra de advertencia</b>	:	PRECAUCIÓN
<b>Indicaciones de peligro</b>	:	IRRITANTE MAY IRRITATE EYES AND SKIN
<b>Medidas de precaución</b>	:	KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

### Información adicional / Recomendaciones

<b>Información adicional</b>	:	If swallowed, call a Poison Control Center or Physician immediately. DO NOT induce vomiting. IF IN EYES, IMMEDIATELY rinse eyes with water. Remove any contact lenses if present and continue rinsing for 15 minutes. IF ON SKIN, rinse well with water. If persistent irritation develops seek medical attention.
<b>Recomendaciones</b>	:	Contains surfactants and citric acid

## 16. Otra información

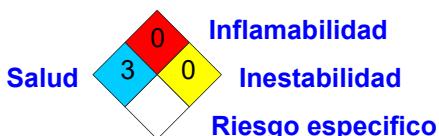
### Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	/	3
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

### National Fire Protection Association (Estados Unidos)



NFPA (30B) aerosol  
Inflamabilidad

No applicable

D8407547

## 16. Otra información

Reimpreso con permiso del estándar NFPA 704-2001, Identificación de los riesgos de materiales para respuesta ante casos de emergencia (Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response) Copyright ©1997, Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la postura completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios en el tema al que se hace referencia, la cual está representada solamente por el estándar completo.

Copyright ©2001, Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Quincy, MA 02269. Este sistema de advertencia está diseñado para ser interpretado y aplicado solamente por personas debidamente capacitadas para identificar riesgos de incendio, de reactividad y contra la salud representados por sustancias químicas. El usuario es derivado a determinado número limitado de sustancias químicas con clasificaciones recomendadas en los códigos NFPA 49 y NFPA 325, los cuales se utilizarán solamente como lineamientos. Independientemente de que las sustancias químicas estén o no clasificadas por la NFPA, cualquier persona que utilice los sistemas 704 para clasificar sustancias químicas lo hace bajo su propio riesgo.

**Explicación de Abreviaturas** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 FBC = Factor de Bioconcentración  
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)  
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

**Fecha de emisión** : 12/17/2024

**Fecha de la edición anterior** : 3/6/2024

**Versión** : 2

**Preparada por** : Reckitt Benckiser Hull (UK)  
 Dansom Lane  
 Hull, HU8 7DS  
 United Kingdom  
 T +44 (0)1482 326151  
 F +44 (0)1482 582532

☒ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento.

La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.



Reckitt es miembro del CSPA Product Care Product Stewardship Program.