

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Professional LYSOL® No Rinse Sanitizer Concentrate



HEALTH • HYGIENE • HOME

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto	: Professional LYSOL® No Rinse Sanitizer Concentrate
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
Número de teléfono de emergencia (médica)	: 1-800-338-6167
Número de teléfono de emergencia (transporte)	: 1-800-424-9300 (EE. UU. y Canadá) CHEMTREC Fuera de EE. UU. y Canadá (Norteamérica), llame a Chemtrec: 703-527-3887
Sitio web:	: http://www.rbnainfo.com
Utilización del producto	: Desinfectante

Esta SDS está diseñada para empleados del lugar de trabajo, personal de emergencias y para otras condiciones y situaciones en las que exista un mayor potencial de exposición a gran escala o prolongada, según los requisitos de la Administración de Seguridad Ocupacional y Salud del USDOL (Departamento de Trabajo de Estados Unidos).

Esta SDS no es aplicable para el uso del consumidor de nuestros productos. Para uso del consumidor, todo el texto de precauciones y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto según las regulaciones gubernamentales aplicables, y se muestran en la Sección 15 de esta SDS.

Nº de SDS	: 355303PSDS v7.0
Nº de fórmula	: U-0671-3 (355303 v3.0)
Nº de ID EPA	: 675-30
Código UPC/Tamaños	: HDPE de 1 galón con tapón de rosca

Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

Uso por parte del consumidor

2. Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla	: CORROSIVO PARA LOS METALES - Categoría 1 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL - Categoría 1
---	--

Elementos de la etiqueta GHS

Pictogramas de riesgos



355303PSDS v7.0

2. Identificación de riesgos

Palabra de señalización : Advertencia

Declaraciones de riesgo : Puede ser corrosivo para los metales.
Causa irritación de la piel.
Puede causar una reacción alérgica de la piel.
Causa irritación grave a los ojos.

Declaraciones de precaución

General : Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita asistencia médica: Tenga el envase del producto o la etiqueta a mano.

Prevención : Lleve guantes protectores. Lleve protección para los ojos o la cara. Mantener solo en el envase original. Evitar respirar el vapor. Lavarse exhaustivamente tras su manipulación. No se debe permitir sacar la ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo.

Respuesta : Absorba cualquier derrame para evitar daños materiales. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. SI CAE EN LA PIEL: Lave con agua abundante. Si se produce irritación de la piel o erupción: Reciba asistencia o atención médica. SI ENTRA EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentillas si las lleva y es fácil hacerlo. Siga enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: Reciba asistencia o atención médica.

Almacenamiento : Guardar en un envase resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente.

Eliminación : Deseche el contenido y el contenedor según las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Elementos de la etiqueta complementaria : Ninguno conocido.

Riesgos no clasificados : Ninguno conocido.

3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetilo, cloruros	5 - 10	68424-85-1
etanol	1 - 5	64-17-5

Cualquier concentración mostrada como un intervalo es para proteger la confidencialidad o debido a una variación en el lote.

No hay ingredientes adicionales presentes que, según sepa el proveedor actualmente y en las concentraciones aplicables, se clasifiquen como peligrosos para la salud o el medioambiente y por tanto se sea necesario informar de ellos en esta sección.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias de primeros auxilios

Contacto con los ojos : Enjuague de inmediato los ojos con agua abundante, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Compruebe si la persona lleva lentillas y si es así, retírelas. Siga enjuagando durante al menos 10 minutos. Reciba atención médica.

Inhalación : Saque a la víctima al aire fresco y manténgala en una postura cómoda para que pueda respirar bien. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un fallo respiratorio, una persona debidamente experimentada debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporciona los primeros auxilios realizar el boca a boca. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Si la víctima está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga una vía respiratoria

355303PSDS v7.0

4. Medidas de primeros auxilios

- Contacto con la piel** : Lave con agua abundante y jabón. Quite la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa contaminada concienzudamente con agua antes de quitarla, o lleve guantes. Siga enjuagando durante al menos 10 minutos. Reciba atención médica. En caso de que la persona se queje o muestre síntomas, evite una exposición adicional. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie los zapatos concienzudamente antes de volver a usarlos.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retire las dentaduras postizas si las hubiera. Saque a la víctima al aire fresco y manténgala en una postura cómoda para que pueda respirar bien. Si el material se ha ingerido y la víctima está consciente, administre pequeñas cantidades de agua para que beba. Pare de inmediato si la víctima siente náuseas ya que el vómito puede ser peligroso. No induzca el vómito a menos que el personal médico se lo indique. Si la víctima vomita, la cabeza debe mantenerse baja de forma que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Si la víctima está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga una vía respiratoria abierta. Afloje la ropa que pueda estar apretada

Síntomas y efectos más importantes, graves y retrasados

Efectos potenciales graves para la salud

- Contacto con los ojos** : Causa irritación grave a los ojos.
- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica de la piel.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos y síntomas de la sobreexposición

- Contacto con los ojos** Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento
- Inhalación** No hay datos especificados
- Contacto con la piel** Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación, enrojecimiento
- Ingestión** No hay datos especificados

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido, si fuese necesario

- Notas para el facultativo** : Trate sintomáticamente. Póngase en contacto con un especialista en toxicología de inmediato si se han ingerido o inhalados grandes cantidades.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se deben tomar medidas que impliquen cualquier riesgo personal o sin una formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona los primeros auxilios realizar el boca a boca. Lave la ropa contaminada concienzudamente con agua antes de quitarla, o lleve guantes.

Consulte la información toxicológica (Sección 11)

5. Medidas para la extinción de incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados** : Utilice un agente de extinción adecuado para el fuego circundante.
- Medios de extinción no adecuados** : Ninguno conocido.

355303PSDS v7.0

5. Medidas para la extinción de incendios

- Riesgos específicos que surjan de la sustancia** : En un incendio, pueden producirse productos de descomposición peligrosos.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos en descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, monóxido de carbono
- Medidas protectoras especiales para los bomberos** : Aísle de inmediato la escena evacuando a todas las personas que se encuentren en las cercanías del incidente si hay un incendio. No se deben tomar medidas que impliquen cualquier riesgo personal o sin una formación adecuada.
- Equipo protector especial para los bomberos** : Los bomberos deberían llevar equipos de protección apropiados y aparato de respiración auto contenido (SCBA) con una pieza completa para el rostro usado en un modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no es de emergencia** : No se deben tomar medidas que impliquen cualquier riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacue las zonas circundantes. Impida que el personal no necesario y no protegido entre en la zona. No toque o camine por el material vertido. Evite respirar el vapor o los gases. Proporcione ventilación adecuada. Lleve un respirador apropiado cuando la ventilación no se adecuada. Lleve equipo de protección personal apropiado.
- Para equipos de respuesta a emergencias** : Si se requiere ropa adecuada para tratar con el vertido, tome nota de la información en la Sección 8 sobre materiales adecuados y no adecuados. Consulte también la información en "Personal de no emergencia".
- Precauciones medioambientales** : Evite dispersar el material vertido y que caiga o entre en contacto con la tierra, vías de agua, drenajes y alcantarillas. Informe a las autoridades relevantes si el producto ha causado una contaminación medioambiental (alcantarillas, vías de agua, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y la limpieza

- Derrame pequeño** : Detenga el vertido si no hay riesgos. Mueva los contenedores al área del derrame. Diluya con agua y friegue si es soluble en agua. Alternativamente si no es soluble en agua, absorba con un material inerte y recoja a un contenedor para la eliminación de residuos apropiado. Absorba cualquier derrame para evitar daños materiales. Deseche a
- Derrame grande** : Detenga el vertido si no hay riesgos. Mueva los contenedores al área del derrame. Absorba cualquier derrame para evitar daños materiales. Enfoque la liberación en contra del viento. Impida la entrada del derrame al sistema de alcantarillado, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Arrastre el derrame a una planta de tratamiento de aguas residuales y proceda como sigue. Contenga y recoja el vertido con material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colóquelo en un contenedor para su eliminación según las regulaciones locales (consulte la Sección 13). Deseche a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. El material absorbente contaminado puede plantear el mismo riesgo que el producto vertido. Nota: consulte la Sección 1 para ver la información de contactos de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

- Medidas protectoras** : Lleve equipo de protección personal apropiado (consulte la Sección 8). Las personas con historial de problemas de piel sensible no deberían emplearse en cualquier proceso en el que se utilice este producto. Evitar que entre en los ojos, que entre en contacto con la piel o con la ropa. No ingerir. Evite respirar el vapor o los gases. Mantener en el contenedor original o en uno alternativo hecho de un material compatible, mantener herméticamente cerrado cuando no se utilice. Los contenedores vacíos conservan residuos de productos y pueden ser peligrosos. No reutilizar el contenedor. Absorba

355303PSDS v7.0

7. Manipulación y almacenamiento

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades : Almacenar según la normativa local. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz solar directa en una zona seca, fresca y bien ventilada, alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10) y de los alimentos y bebidas. Guardar en un envase resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. Mantener alejado de metales. Mantener el contenedor herméticamente cerrado y sellado hasta que esté listo para usarse. Los contenedores abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. No guardar en contenedores sin etiquetar. Utilice contención apropiada para evitar la contaminación ambiental. Consulte la Sección 10 para ver los materiales incompatibles antes de manipular o usar.

8. Controles de exposición/protección personal

Control

Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
etanol	<p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018). STEL: 1000 ppm 15 minutos.</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m³ 10 horas.</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.</p>

Controles de ingeniería apropiados : Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición del trabajador a contaminantes aéreos.

Controles de exposición medioambiental : Las emisiones de la ventilación o del equipo de procesos de trabajo deberían comprobarse para garantizar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección medioambiental. En algunos casos, los depuradores de gases, filtros o modificaciones de ingeniería al equipo de los procesos serán necesarios para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene : Lavar las manos, antebrazos y cara minuciosamente tras manipular productos químicos, antes de comer, fumar o usar el aseo y al final del periodo de trabajo. Deben usarse técnicas apropiadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada. No se debería permitir sacar la ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de tener estaciones de lavado y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección para ojos/cara : Debe usarse protección ocular de seguridad con un estándar aprobado cuando una evaluación de riesgos indique que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, vapores, gases o polvos. Si el contacto es posible, debería llevarse la siguiente protección a menos que la evaluación indique un grado más alto de protección: gafas contra salpicaduras químicas.

Protección para la piel

Protección de las manos : Considerando los parámetros especificados por el fabricante del guante, compruebe durante el uso que los guantes conservan sus propiedades protectoras. Debería tenerse en cuenta que el tiempo hasta la ruptura del material del guante puede ser diferente según el fabricante. En caso de mezclas que consistan en varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse de forma precisa.

Protección corporal : El equipo de protección corporal personal debe seleccionarse según la tarea a realizar y los riesgos que implique y debería ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

355303PSDS v7.0

8. Controles de exposición/protección personal

- Otra protección para la piel** : El calzado adecuado y cualquier medida adicional para la protección de la piel deberían seleccionarse según la tarea realizada y los riesgos que implique y debería ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.
- Protección respiratoria** : Según el riesgo y potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con el estándar o certificación apropiados. Los respiradores deben usarse según un programa de protección respiratoria para garantizar una adaptación, formación y otros aspectos de uso importantes apropiados.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

- Estado físico** : Líquido (Transparente).
- Color** : Blanco aqua.
- Olor** : Similar a la amina.
- Umbral de olor** : No disponible
- pH** : 7,7 [Conc. (% w/w): 100%]
- Punto de fusión** : No disponible
- Punto de ebullición** : No disponible
- Punto de ignición** : Copa cerrada: >93,3 °C (>199,9 °F)
- Tasa de evaporación** : No disponible
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No disponible
- Límites explosivos inferior y superior (inflamable)** : No disponible
- Presión de vapor** : No disponible
- Densidad del vapor** : No disponible
- Densidad relativa** : 0,99 g/cm³ [20 a 25 °C]
- Densidad** : 0,983 a 0,996 g/cm³ [20 a 25°C (68 a 77 °F)]
- Solubilidad** : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
- Coefficiente de partición: n-octanol/agua** : No disponible
- Temperatura de auto** : No disponible
- Temperatura de** : No disponible
- Viscosidad** : No disponible

10. Estabilidad y reactividad

- Reactividad** : No hay datos de pruebas específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto en sus condiciones.
- Estabilidad química** : El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
- Condiciones a evitar** : No hay datos especificados
- Materiales incompatibles** : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: metales
- Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos.

355303PSDS v7.0

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	LD50 Cutáneo	Conejo	2848 mg/kg	-
	LD50 Cutáneo	Conejo	3413 mg/kg	-
etanol	LD50 Oral	Rata	344 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	398 mg/kg	-
Lysol Profesional sin enjuague Sanitizer_FF355303 (355303PSDS)_US GHS	LC50 Vapor de inhalación	Rata	124700 mg/m ³	4 horas
	LD50 Oral	Rata	7 g/kg	-
	LD50 Cutáneo	Rata	>5050 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata - Macho	>5000 mg/kg	-

Conclusión/Resumen irritación/Corrosión : Según los datos disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	Piel - Irritante grave	Conejo	-	25 miligramos	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0,066666667 minutos	-
etanol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microlitros	-
Lysol Profesional No Rinse Sanitizer_FF355303 (355303PSDS) US GHS	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400 miligramos	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 miligramos	-
	Ojos - Irritante grave	Conejo	-	-	-
	Piel - Irritante grave	Conejo	-	240 minutos	14 días

Conclusión/resumen

Piel : Irritante grave para la piel. La información se basa en el resultado de la prueba de toxicidad del producto.

Ojos : Gravemente irritante para los ojos. La información se basa en el resultado de la prueba de toxicidad de un producto de prueba. (Prueba de opacidad y permeabilidad corneal bovina (BCOP-OECD))

Aparato respiratorio : Según los datos disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Sensibilización

355303PSDS v7.0

11. Información toxicológica

Nombre del producto/ingrediente	Ruta de exposición	Especies	Resultado
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	piel	Cobaya	No sensibilizante
Lysol Professional No Rinse Sanitizer_FF355303 (355303PSDS)_US GHS	piel	Cobaya	Sensibilizante

Conclusión/resumen

Piel : La información sobre la sensibilización de la piel se basa en el resultado de la prueba

Aparato respiratorio : Según los datos disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Mutagenicidad

Nombre del producto/ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	OECD 471 - Prueba de mutación bacteriana inversa	Experimento: Sujeto in vitro: Bacteria	Negativo
	OECD 473 - Ensayo de aberración cromosómica de mamíferos	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero - Animal	Negativo
	OECD 476 - Ensayo de mutación genética de células de mamíferos	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero - Animal	Negativo

Conclusión/resumen : Según los datos disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Carcinogenicidad

No disponible

Conclusión/resumen : Según los datos disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Clasificación

Nombre del producto/ingrediente	OSHA	IARC	NTP
etanol	-	1	-

Toxicidad reproductiva

No disponible

Conclusión/resumen : Según los datos disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Teratogenicidad

No disponible

Conclusión/resumen : Según los datos disponible, el criterio de clasificación no se cumple.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

No disponible

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

No disponible

Peligro de aspiración

No disponible

355303PSDS v7.0

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles rutas de exposición : No disponible

Efectos potenciales graves para la salud

- Contacto con los ojos** : Causa irritación grave a los ojos.
- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica de la piel.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento
- Inhalación** : No hay datos especificados
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación, enrojecimiento
- Ingestión** : No hay datos especificados

Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos derivados de la exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

- Efectos inmediatos potenciales** : No disponible
- Efectos retardados potenciales** : No disponible

Exposición a largo plazo

- Efectos inmediatos potenciales** : No disponible
- Efectos retardados potenciales** : No disponible

Efectos potenciales crónicos para la salud

No disponible

- Conclusión/resumen General** : Según los datos disponible, el criterio de clasificación no se cumple.
- General** : Una vez sensibilizado, puede producirse una reacción alérgica grave tras una exposición posterior a niveles muy bajos
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mediciones numéricas de la toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	344	2848	N/A	N/A	N/A
etanol	7000	N/A	N/A	124,7	N/A

355303PSDS v7.0

11. Información toxicológica

12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	Aguda EC50 0.016 mg/l	Dafnia	48 horas
etanol	Aguda LC50 64 ppb Agua dulce Crónica EC10 0,009 mg/l	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Aguda EC50 17,921 mg/l Agua marina	Alga	72 horas
	Aguda EC50 2000 pg/l Agua dulce	Alga - Ulva pertusa	96 horas
	Aguda LC50 25500 pg/l Agua marina	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Acute LC50 11000000 pg/l Agua dulce	Crustáceos - Artemia franciscana - Larva	48 horas
	Crónica NOEC 4,995 mg/l Agua marina	Pez - Alburnus alburnus	96 horas
	Crónica NOEC 100 ul/L Agua dulce	Alga - Ulva pertusa	96 horas
		Dafnia - Daphnia magna - Neonata	21 días

Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen

: Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad indicado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para respaldar esta afirmación se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y estarán disponibles para ellos, bajo su solicitud directa o tras solicitarlos un fabricante de detergentes.

Nombre del producto/ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros	-	-	Fácilmente

Potencial bioacumulativo

Nombre del producto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
etanol	-0,35	-	bajo

Movilidad en tierra

Coefficiente de partición en tierra/agua (Koc) : No disponible

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





355303PSDS v7.0

13. Consideraciones para la eliminación

Métodos de eliminación

La generación de residuos debería evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debería siempre cumplir con los requisitos para la protección medioambiental y la legislación para la eliminación de residuos y con los requisitos de cualquier autoridad local regional. Deseche cualquier excedente y productos no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos. Los residuos no deberían desecharse sin tratar al sistema de alcantarillado a menos que se cumpla completamente con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. El empaque de los residuos debería reciclarse. La incineración o el vertedero solo deberían considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su contenedor deben desecharse de forma segura. Debe tenerse cuidado cuando se manipulan contenedores vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los contenedores vacíos o los revestimientos pueden conservar residuos del producto. Evite dispersar el material vertido y que caiga o entre en contacto con la tierra, vías de agua, drenajes y alcantarillas.

14. Información de transporte

	Clasificación DOT	Clasificación TDG	IMDG	IATA
Número ONU	UN1903	UN1903	UN1903	UN1903
Nombre de envío adecuado ONU	Desinfectante, líquido, corrosivo n.o.s. (Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros)	DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.O.S (compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros)	DESINFECTANTE, LÍQUIDO, CORROSIVO, N.O.S (compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros)	Desinfectante, líquido, corrosivo n.o.s. (compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetilo, cloruros)
Clases de riesgo en el transporte	8 	8 	8 	8 
Grupo de embalaje	III	III	III	III
Riesgos medioambientales	No.	No.	No.	No.

Información adicional

Clasificación DOT : Cantidad limitada
Clasificación TDG : Cantidad limitada
IMDG : Cantidad limitada
IATA : Consulte la lista DG

Precauciones especiales para el usuario

Transporte en las instalaciones del usuario: transporte siempre en contenedores cerrados que estén en posición vertical y protegidos. Asegúrese de que todas las personas que transporten el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

Transporte a granel según los instrumentos IMO

No disponible

15. Información regulatoria

- Regulaciones federales de** :
- Sección 112 de la Ley de Aire Limpio** : No listado
- (b) Contaminantes peligrosos para el aire**
- Sección 602 de la Ley de Aire Limpio** : No listado
- Sustancias de Clase I**
- Sección 602 de la Ley de Aire Limpio** : No listado
- Sustancias de Clase II**
- Lista de la DEA I Sustancias químicas (sustancias químicas precursoras)** : No listado
- Lista de la DEA I Sustancias químicas (sustancias químicas esenciales)** : No listado

SARA 302/304

Composición/información sobre los ingredientes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ

No aplicable.

SARA 311/312

Clasificación

CORROSIVO PARA LOS METALES - Categoría 1
IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2
IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL - Categoría 1

Composición/información sobre los ingredientes

Nombre	%	Clasificación
compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkyldimethyl, cloruros	5 - 10	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A
etanol	1 - 5	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A

Regulaciones estatales

- Massachusetts** : Se listan los siguientes componentes: ALCOHOL ETÍLICO; ALCOHOL DESNATURALIZADO
- Nueva York** : No se lista ninguno de los componentes.
- Nueva Jersey** : Se listan los siguientes componentes: ALCOHOL ETÍLICO; ALCOHOL
- Pennsylvania** : Se listan los siguientes componentes: ALCOHOL DESNATURALIZADO; ETANOL
- California Prop. 65**

Este producto no requiere una advertencia de Puerto seguro bajo California Prop. 65.

Elementos de la etiqueta

EPA

- Palabra de señalización:** : Peligro
- Declaraciones de riesgo** : Corrosivo. Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. Dañino si se ingiere o absorbe a través de la piel.
- : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nº de código : 355303PSDS (US)

Nº de SDS : 355303PSDS v7.0

Fecha de emisión : 10/13/2020

12/14

Sustancia inerte especial. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

355303PSDS v7.0

15. Información regulatoria

- Medidas de precaución** : MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
Evitar que entre en los ojos, en contacto con la piel o con la ropa. Lleve protección para los ojos (gafas de seguridad/máscara), ropa protectora y guantes de goma. Lave concienzudamente con agua y jabón tras su manipulación. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo. Evite la contaminación de los alimentos. Evite respirar la niebla en aerosol.
- Sensibilizante para la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional/recomendaciones

- Información adicional** : No contaminar el agua, alimentos o alimentación para ganado debido al almacenamiento y eliminación.
- Recomendaciones** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Recomendaciones** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

16. Información adicional

Sistema de información de materiales peligrosos (EE. UU.)

Salud	/	3
Inflamabilidad		1
Riesgos físicos		0

Precaución: La clasificación HMIS® se basa en una escala de clasificación del 0 al 4, siendo 0 el peligro o riesgo mínimo y siendo 4 el riesgo o peligro máximo. Aunque las clasificaciones HMIS® y la etiqueta asociada no son necesarias en SDSs o en productos que salgan de una instalación bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir proporcionarlas. Las clasificaciones HMIS® se usan con un programa HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de la 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 (EPP) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.



Inflamabilidad de aerosoles

No aplicable.

Claves de abreviaturas

ATE= Estimación de toxicidad aguda
BCF = Factor de bioconcentración
GHS = Sistema armonizado globalmente de clasificación y etiquetado de sustancias químicas
IATA = Asociación Internacional de Transporte por Aire
IBC = Contenedor intermedio a granel
IMDG = Productos peligrosos marítimos internacionales
LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua
MARPOL = Convención internacional para la prevención de la contaminación de barcos, 1973, según la modificación del Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)
ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión : 10/13/2020

Fecha de emisión anterior : 03/02/2020

Versión : 7

355303PSDS v7.0

16. Información adicional

Preparado por

Reckitt Benckiser LLC.
Departamento de seguridad de productos
1 Philips Parkway
Montvale, New Jersey 07646-1810 EE.UU.
FAX: 201-476-7770

Comentarios de revisión

Actualización según GHS EE. UU.

f⁷ Indica información que ha cambiado desde la versión publicada previamente.

Aviso al lector

Por lo que nosotros sabemos, la información contenida en el presente documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor indicado anteriormente ni ninguna de sus filiales asume ninguna responsabilidad cualquiera por la precisión o integridad de la información contenida en el presente documento.

La determinación final de idoneidad de cualquier material es responsabilidad única del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deberían usarse con precaución. Aunque ciertos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos que existen.



RB es miembro del CSPA Product Care Product Stewardship Program.