

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852  
GEN\_SOF Number 60513

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### Información del Producto

**Nombre del producto** : SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER-RAINSHOWER

**Uso recomendado** : Limpiador de Superficies Duras

**Restricciones de uso** : Use only as directed on label

**Fabricante, importador, proveedor** : S.C. Johnson & Son, Inc.  
1525 Howe Street  
Racine WI 53403-2236

**Teléfono** : +1-800-558-5252

**Teléfono de emergencia** : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406  
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887  
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Clasificación

Este producto no cumple con los criterios de clasificación en cualquier clase de peligro según la regulación OSHA 29 CFR 1910.1200.

#### Etiquetado

#### Consejos de prudencia

**Otros peligros** : Ninguno identificado.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
----------------	---------	--------------------

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



## SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852

GEN\_SOF Number 60513

ácido L-(+)-láctico	79-33-4	1.00 - 5.00
Alquil poliglicósido	68515-73-1	1.00 - 5.00

La identidad química y porcentaje exacto (concentración) de esta composición han sido retenidos como secreto comercial.

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver [www.whatsinsidescjohnson.com](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : No se requieren cuidados especiales.

**Contacto con la piel** : No se requieren cuidados especiales.

**Inhalación** : No se requieren cuidados especiales.

**Ingestión** : No se requieren cuidados especiales.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Ojos** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

**Efectos en la piel** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

**Inhalación** : Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

**Ingestión** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción** : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852

GEN\_SOF Number 60513

### apropiados

seco o dióxido de carbono.

### Peligros específicos en la lucha contra incendios

: El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.

### Otros datos

: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Procedimiento estándar para fuegos químicos. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales

: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

### Precauciones relativas al medio ambiente

: Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.

### Métodos y material de contención y de limpieza

: Contenga derrames grandes.  
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

#### Precauciones para una manipulación segura

: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

### Almacenamiento

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852

GEN\_SOF Number 60513

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición profesional

No han sido establecidos los límites de exposición de ACGIH o de OSHA para este producto ni los compuestos que deben informarse, a menos que se indiquen en la tabla de arriba.

### Protección personal

**Protección respiratoria** : No se requieren cuidados especiales

**Protección de las manos** : No se requieren cuidados especiales

**Protección de los ojos** : No se requieren cuidados especiales

**Protección de la piel y del cuerpo** : No se requieren cuidados especiales

**Medidas de higiene** : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Forma** : líquido

**Color** : amarillo claro

**Olor** : floral

**Umbral olfativo** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**pH** : 2.4

**Punto de fusión/ punto de congelación** : 32 °F

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : 97.8 °C

**Punto de inflamación** : no se inflama

## **SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER**

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852  
GEN\_SOF Number 60513

**Tasa de evaporación** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Presión de vapor** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Densidad de vapor** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Densidad relativa** : 1.01 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad(es)** : totalmente soluble

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Temperatura de auto-inflamación** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Temperatura de descomposición** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Viscosidad, dinámica** : similar al agua

**Viscosidad, cinemática** : similar al agua

**Propiedades comburentes** : Test no aplicable para este tipo de producto.

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852  
GEN\_SOF Number 60513

**Compuestos Orgánicos Volátiles**  
**COV total (% peso)\*** : 0.1 % - excepciones adicionales pudieran aplicar  
\*como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

**Otra información** : Ninguno identificado. :

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad** : No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.

**Reactividad** : No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.

**Estabilidad química** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Estabilidad química** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Condiciones que deben evitarse** : Fuentes directas de calor.

**Materiales incompatibles** : Ninguna conocida.

**Materiales incompatibles** : Ninguna conocida.

**Productos de descomposición peligrosos** : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda** : DL50 > 5000 mg/kg

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



## SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852

GEN\_SOF Number 60513

**Toxicidad aguda por inhalación** : CL50 > 10 mg/L

**Toxicidad cutánea aguda** : DL50 > 5000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Irritación ocular	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852  
GEN\_SOF Number 60513

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

**Condición Médica Agravada** : Ninguna conocida.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Producto** : El producto en sí no ha sido probado.

### Toxicidad

Los ingredientes de esta fórmula han sido revisados y ningún impacto adverso se espera cuando usado conforme a las instrucciones de etiqueta.

### Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
ácido L-(+)-lactico	Ensayo estático CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	100 - 180 mg/l	96 h
Alquil poliglicósido	Ensayo semiestático CL50	Danio rerio (pez zebra)	126 mg/l	96 h
	Ensayo semiestático NOEC Extrapolación (analogía)	Danio rerio (pez zebra)	1.8 mg/l	28 d



## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852

GEN\_SOF Number 60513

### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
ácido L-(+)-lactico	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	130 mg/l	48 h
Alquil poliglicósido	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 100 mg/l	48 h
	Ensayo semiestático NOEC Extrapolación (analogía)	Daphnia magna	1 mg/l	21 d

### Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
ácido L-(+)-lactico	Ensayo estático CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 2,800 mg/l	72 h
Alquil poliglicósido	Ensayo estático CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	27.22 mg/l	72 h

### Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de	Resumen
------------	----------------	-----------	---------

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852  
GEN\_SOF Number 60513

		exposición	
ácido L-(+)-lactico	67 %	20 d	
Alquil poliglicósido	100 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

## Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
ácido L-(+)-lactico	Sin datos disponibles	-0.62
Alquil poliglicósido	0.9 estimado	1.72

## Movilidad

Componente	Punto final	Valor
ácido L-(+)-lactico	log Koc	< 1.32
Alquil poliglicósido	log Koc	1.7

## Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
ácido L-(+)-lactico	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Alquil poliglicósido	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852  
GEN\_SOF Number 60513

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

### Transporte por carretera

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### Transporte marítimo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### Transporte aéreo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Estatuto de notificación** : Todos los componentes de este producto están indicados o están excluidos de la obligación de estar indicados en el Inventario previsto por la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) de los EE.UU.

**Estatuto de notificación** : Todos los ingredientes de este producto cumplen con los requisitos de la Notificación de Sustancias Nuevas de la Ley Canadiense de Protección Ambiental (CEPA).

**Prop. 65 de California** : Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



# SCRUBBING BUBBLES® MEGA SHOWER FOAMER- RAINSHOWER

Versión 2.2

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 10/20/2017

Número SDS 350000022852

GEN\_SOF Number 60513

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

### Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	0
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety y Health Administration (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información suministrada está diseñada para lugares de trabajo donde uso del producto y la frecuencia de exposición excede lo establecido para el etiquetado de consumo.

### Otros datos

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exactitud de la información adjunta. El usuario es responsable de revisar toda la información disponible cuando use el producto.

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)
---------------	--