

## 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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

## 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

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Irritación ocular	Categoría 2	Provoca irritación ocular grave.
Gases a presión	Gas licuado	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

### Etiquetado

#### Símbolos de peligro

Bombona de gas  
Signo de exclamación

#### Palabra de advertencia

## 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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

### Atención

#### Indicaciones de peligro

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
Provoca irritación ocular grave.

#### Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Leer la etiqueta antes del uso.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

**Otros peligros** : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Isobutano	75-28-5	5.00 - 10.00

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** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

- 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** : Provoca irritación ocular grave.
- Efectos en la piel** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación** : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar tóxico o fatal.
- Ingestión** : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago. Puede causar malestar abdominal. 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 apropiados** : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios** : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego.
- Otros datos** : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los

## 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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

humos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Retirar todas las fuentes de ignición.  
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** : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.  
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.  
Úsese únicamente como se indica.  
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.  
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

### Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** : Proteger de la luz del sol.  
Almacenar en un lugar bien ventilado.

## 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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

### Protección personal

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

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

**Protección de los ojos** : Gafas protectoras con cubiertas laterales

**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** : aerosol

**Color** : Transparente incoloro a amarillo claro

**Olor** : Marine/Ozono

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

**pH** : 12.0  
a (25 C)  
ver el definido texto libre de utilización

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

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

**Punto de fusión/ punto de congelación** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : 96 - 100 C

**Punto de inflamación** : Test no aplicable para este tipo de producto.

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

**Inflamabilidad (sólido, gas)** : No mantener la combustión.

**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** : 1.00 g/cm<sup>3</sup> a 21 C 0.99 g/cm<sup>3</sup> a 55 C

**Solubilidad(es)** : totalmente soluble

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

**Temperatura de auto-inflamación** : no inflamable por sí mismo

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

**Viscosidad, dinámica** : similar al agua

## 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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

<b>Viscosidad, cinemática</b>	: similar al agua	
<b>Propiedades comburentes</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles</b>	: 6.1 % - excepciones adicionales pudieran aplicar	
<b>COV total (% peso)*</b>	*como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
<b>Otra información</b>	: Ninguno identificado.	:

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Estabilidad química</b>	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Fuentes directas de calor.
<b>Materiales incompatibles</b>	: No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

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

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad oral aguda** : DL50 > 5,000 mg/kg  
**Toxicidad aguda por inhalación** : CL50 > 10 mg/L

**Toxicidad cutánea aguda** : DL50 > 5,000 mg/kg

<b>GHS propiedades</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Las vías de entrada</b>
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 cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Irritación ocular	Categoría 2	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-
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
Isobutano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h

### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CL50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

## 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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

### Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h

### Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.

### Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8

### Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Isobutano	Sin datos disponibles	

### Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

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

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

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

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

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

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosoles, inflamables	Aerosoles, inflamables	Aerosoles, inflamables
Clase(s) de peligro para el transporte	2.2	2	2.2
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	-	-	-
Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

## 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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864  
GEN\_SOF Number 61867

- 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.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### HMIS Ratings

Salud	2
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

### Códigos de NFPA

Salud	2
Fuego	1
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

## 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 1.0

Fecha de impresión 05/31/2018

Fecha de revisión 12/14/2017

Número SDS 350000033864

GEN\_SOF Number 61867

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)
---------------	--