De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY

Fecha de impresión 11/01/2013 Versión 1.1

Fecha de revisión 10/30/2013 Número MSDS 350000023545

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY Nombre comercial

Uso de la : Limpiador para Sanitarios

sustancia/mezcla

Compañía : S.C. Johnson & Son, Inc.

> 1525 Howe Street Racine WI 53403-2236

24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406 Teléfono de emergencia

24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887 24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor azul / Líquido absorbido por material de soporte inerte /

característico

Consideraciones : Precaución

inmediatas CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS.

OCASIONA IRRITACIONES CUTÁNEAS. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Efectos potenciales para la Salud

Vía de exposición : ojos piel, inhalación Ingestión

Ojos Causa:

Moderada irritación de los ojos

Piel Causas moderadas de irritación de la piel.

Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. Inhalación

Ingestión Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago.

Puede causar malestar abdominal.

Condición Médica

: Personas con desordenes pre-existentes de la piel pueden ser

más susceptibles a los efectos irritantes. Agravada

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY

Versión 1.1 Fecha de impresión 11/01/2013

Fecha de revisión 10/30/2013 Número MSDS 350000023545

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Quimicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
ácido L-(+)-lactico	79-33-4	5.00 - 10.00
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alphaisotridecylomega hydroxy-	9043-30-5	1.00 - 5.00
Fragrancia - Secreto Comercial	Mezcla	1.00 - 5.00

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante

agua durante 15-20 Consultar un médico si aparece y persiste

una irritación.

Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con aqua abundante. Consultar un

médico si aparece y persiste una irritación. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de reutilizarla.

Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

Inhalación : No se requieren cuidados especiales.

Ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo

bajo el control del personal médico. Nunca debe administrarse

nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar

inmediatamente un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

apropiados

: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

seco o dióxido de carbono.

Otros datos : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable,

tomando las precauciones habituales. Procedimiento standard para fuegos químicos. Llevar un ropa de protección completa y

un aparato respiratorio autónomo con presión positiva.

Punto de inflamación : Nota: no aplicable

2/8

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY

Versión 1.1 Fecha de impresión 11/01/2013

Fecha de revisión 10/30/2013 Número MSDS 350000023545

Límites inferior de

explosividad

Límites superior de

explosividad

: Nota: sin datos disponibles

Nota: sin datos disponibles

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales : No se requieren precauciones especiales.

Precauciones relativas al

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

Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su

eliminación.

Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos 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.

Indicaciones para la protección contra incendio

y explosión

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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 Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección

individual respiratorio.

Protección de las manos : si el contacto es prolongado es posible:

Úsense guantes adecuados.

Protección de los ojosGafas protectoras con cubiertas laterales

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY

Versión 1.1 Fecha de impresión 11/01/2013

Fecha de revisión 10/30/2013 Número MSDS 350000023545

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 absorbido por material de soporte inerte

Color : azul

Olor : característico

pH : 2.0 - 2.5

a 25 °C

Punto de fusión : no aplicable

Punto de ebullición : no aplicable

Punto de congelación : sin datos disponibles

Punto de inflamación : no aplicable

Tasa de evaporación : sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

: sin datos disponibles

Límites inferior de

sin datos disponibles

explosividad Límites superior de

sin datos disponibles

explosividad

Presión de vapor : no aplicable

Densidad : no aplicable

Solubilidad en agua : despreciable

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : (valor) no determinado

Volatile Organic Compounds :

Total VOC (wt. %)*

0.5 % - excepciones adicionales pudieran aplicar

*como lo definido por la federacion de US relacionado con

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY

Versión 1.1 Fecha de impresión 11/01/2013

Fecha de revisión 10/30/2013 Número MSDS 350000023545

regulaciones de productos de consumo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben

evitarse

Fuentes directas de calor.

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases

y vapores irritativos.

Descomposición térmica : Nota: sin datos disponibles

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento

recomendadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral

Calculado 7,471 mg/kg

ver el definido texto libre de utilización

Toxicidad aguda por

inhalación

sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea

estimado > 5,000 mg/kg

Efectos crónicos

Carcinogenicidad : Ninguna Anticipada

Mutagenicidad : Ninguna Anticipada

Efectos reproductivos : Ninguna Anticipada

Teratogenicidad : Ninguna Anticipada

Sensibilización : No conocido para ser sensitizer.

5/8

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY

Versión 1.1 Fecha de impresión 11/01/2013

Fecha de revisión 10/30/2013 Número MSDS 350000023545

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos : sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes

relativas a la eliminación de desechos.

Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o

recíclela 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

 US DOT (Departamento de Transporte) y Transporto de Substancias Peligrosos en Canada:

Designación oficial de no regulado

transporte de las Naciones

Unidas

Clase: Ninguno(a).
No. UN/ID: Ninguno(a).
Grupo embalaje Ninguno(a).

Transporte marítimo

IMDG:

Designación oficial de no regulado

transporte de las Naciones

Unidas

Clase: Ninguno(a).
No. UN/ID: Ninguno(a).
Grupo embalaje Ninguno(a).

Transporte aéreo

ICAO/IATA:

Designación oficial de no regulado

transporte de las Naciones

Unidas

Clase: Ninguno(a).
No. UN/ID: Ninguno(a).
Grupo embalaje Ninguno(a).

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY

Versión 1.1 Fecha de impresión 11/01/2013

Fecha de revisión 10/30/2013 Número MSDS 350000023545

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.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Timio italings		
Salud	2	
Inflamabilidad	0	
Reactividad	0	

Códigos de NFPA

Counges as 111 1 71		
Salud	2	
Fuego	0	
Reactividad	0	
Especial	-	

Esta información se proporciona según Occupational Safety y Health Administration (OSHA) y reglamentos de trabajo peligro Material información sistema (WHMIS) de Canadá. 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 exatitud 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 (C	GSARA)

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



SCRUBBING BUBBLES® FRESH BRUSH HEAVY DUTY

Versión 1.1	Fecha de impresión 11/01/2013	
Fecha de revisión 10/30/2013	Número MSDS 350000023545	
	8/8	