

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Uso recomendado : Limpiador para Sanitarios

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

Teléfono : +18005585252

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
Toxicidad aguda	Categoría 4	Nocivo en caso de inhalación.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Signo de exclamación

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación.

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.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.

Evitar respirar el aerosol.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Sulfato de Sodio	7757-82-6	30.00 - 60.00
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal de sodio (1:1)	25155-30-0	30.00 - 60.00
Oils, pine	8002-09-3	5.00 - 10.00
AZUL ÁCIDO #9, 100% Polvo	3844-45-9	5.00 - 10.00
Sodium borate	1330-43-4	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.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : No se requieren cuidados especiales.

Contacto con la piel : No se requieren cuidados especiales.

Inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

Ingestión : No se requieren cuidados especiales.

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® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

apropiados seco o dióxido de carbono.

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 : 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.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Sodium borate	1330-43-4	6 mg/m3	-	-	ACGIH STEL
Sodium borate	1330-43-4	2 mg/m3	-	-	ACGIH TWA

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar solamente con una buena ventilación.

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 : sólido

Color : azul

Olor : Marine/Ozono

Umbral olfativo : 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® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

pH : Test no aplicable para este tipo de producto.

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

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Test no aplicable para este tipo de producto.

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 : Test no aplicable para este tipo de producto.

Solubilidad(es) : despreciable

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.
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® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

Viscosidad, dinámica : Test no aplicable para este tipo de producto.

Viscosidad, cinemática : Test no aplicable para este tipo de producto.

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

Compuestos Orgánicos Volátiles : 1.1 % - excepciones adicionales pudieran aplicar
COV total (% peso)* *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

Otra información : Ninguno identificado. :

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas : 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.

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : Atención

Toxicidad oral aguda : NA GHS LD50

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

Calculado
3,867 mg/kg
ver el definido texto libre de utilización

Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : NA GHS LD50
estimado
> 3,500 mg/kg
ver el definido texto libre de utilización

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Categoría 4	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	-
Lesiones o irritación ocular graves	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

células germinales	propuesta	
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-
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
Sulfato de Sodio	Ensayo estático CL50	Lepomis macrochirus	3,040 - 4,380 mg/l	96 h
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal de sodio (1:1)	CL50	Pez	1 - 5 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

Oils, pine	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	18.35 mg/l	96 h
AZUL ÁCIDO #9, 100% Polvo	Sin datos disponibles			
Sodium borate	CL50	Limanda Limanda	74 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Sulfato de Sodio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	650 mg/l	96 h
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal de sodio (1:1)	CE50 Sin datos disponibles		5 - 15 mg/l	48 h
Oils, pine	Fluir a través de CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	17 - 28 mg/l	48 h
AZUL ÁCIDO #9, 100% Polvo	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 100 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

Sodium borate	CL50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	123 - 159 mg/l	48 h
---------------	------	-------------------------------------	----------------	------

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Sulfato de Sodio	Sin datos disponibles			
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal de sodio (1:1)	CL50	Algas	1 - 5 mg/l	72 h
Oils, pine	Sin datos disponibles			
AZUL ÁCIDO #9, 100% Polvo	Sin datos disponibles			
Sodium borate	Estático CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	2.6 - 21.8 mg/l	96 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Sulfato de Sodio	Sin datos disponibles		
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal de sodio (1:1)	> 60 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Oils, pine	Sin datos disponibles		
AZUL ÁCIDO #9, 100% Polvo	Sin datos disponibles		No es fácilmente biodegradable.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

Sodium borate	Sin datos disponibles		

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Sulfato de Sodio	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal de sodio (1:1)	506 estimado	1.96
Oils, pine	63.51	2.85
AZUL ÁCIDO #9, 100% Polvo	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Sodium borate	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Sulfato de Sodio	Sin datos disponibles	
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal de sodio (1:1)	Sin datos disponibles	
Oils, pine	Sin datos disponibles	
AZUL ÁCIDO #9, 100% Polvo	Sin datos disponibles	
Sodium borate	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Sulfato de Sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal de sodio (1:1)	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Oils, pine	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
AZUL ÁCIDO #9, 100% Polvo	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

	PBT y vPvB
--	------------

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

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).

Hoja de Datos de Seguridad

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



SCRUBBING BUBBLES® CONTINUOUS CLEAN DROP-INS™

Versión 1.1

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/13/2015

Número SDS 350000004291

Prop. 65 de California : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

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