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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA

POWER- CITRUS

Uso recomendado : Limpiador para Sanitarios

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
Corrosión cutáneas	Categoría 1B	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves	Categoría 1	Provoca lesiones oculares graves.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Corrosión

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca lesiones oculares graves.

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 inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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.

Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	5.00 - 10.00
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	25307-17-9	1.00 - 5.00
Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8	157627-86-6	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

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.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico. Consultar inmediatamente un médico.

Contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar

inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa antes de reutilizarla.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico.

Inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad,

transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en

una posición confortable para respirar.

Ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar

el vómito. Enjuáguese la boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Efectos en la piel : Provoca quemaduras severas de la piel.

Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se

indica.

Inhalación : Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión : Provoca quemaduras del tracto digestivo.

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.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-**CITRUS**

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

lucha contra incendios

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

Otros datos Llevar un ropa de protección completa y un aparato

respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de

incencio y/o de explosión no respire los humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales Llevar equipo de protección individual.

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.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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. 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

Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Guardar bajo llave.

Almacenar en el envase original.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión de aluminio con revestimiento interior resistente.

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 indiguen en la tabla de arriba.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar solamente con una buena ventilación.

Las cantidades importantes de neblinas/vapores pueden controlarse con ventilación de descarga local o protección

respiratoria.

Protección de las manos : Guantes de goma

Protección de los ojos : Usar anteojos de seguridad resistentes a salpicaduras

químicas.

Protección de la piel y del

cuerpo

: Calzado protector.

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 : verde

Olor : Fruta cítrica

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

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-**CITRUS**

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

рΗ : < 1

Punto de fusión/ punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e : 100 °C intervalo de ebullición

: 0 °C

Punto de inflamación : > 100 °C

> 212 °F

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 : 1.01 - 1.05 g/cm3

Solubilidad(es) : 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 : Test no aplicable para este tipo de producto.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

descomposición

Viscosidad, dinámica : 400 - 700 mPa.s

a 20 °C

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

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

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 lejia o cualquier otro producto de limpieza.

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 : No mezclar con lejia o cualquier otro producto de limpieza.

Productos de

descomposición peligrosos

: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases

y vapores irritativos.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda Toxicidad aguda por

inhalación

: DL50 3715 mg/kg : CL50 > 10 mg/L

Toxicidad cutánea aguda : DL50 > 5000 mg/kg

GHS propiedades Clasificación Las vías de entrada Toxicidad aguda Ninguna clasificación Oral propuesta Toxicidad aguda Ninguna clasificación Cutáneo propuesta Inhalación - El polvo y la Toxicidad aguda Ninguna clasificación propuesta niebla Toxicidad aguda Ninguna clasificación Inhalación - vapor propuesta Toxicidad aguda Ninguna clasificación Inhalación - Gas propuesta Corrosión cutáneas Categoría 1B Categoría 1 Lesiones oculares graves Sensibilización cutánea Ninguna clasificación propuesta Sensibilización Ninguna clasificación respiratoria propuesta Mutagenicidad en Ninguna clasificación células germinales propuesta Carcinogenicidad Ninguna clasificación

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

	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 Individuos con desordenes crónicos del sistema respiratorio como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

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 exposició n
Cloruro de hidrógeno	Ensayo semiestáti co CL50	Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)	3.25 - 3.5 mg/l	96 h
2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol	CL50 Extrapola ción (analogía)	Danio rerio (pez zebra)	0.1 mg/l	96 h

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017

Número SDS 350000032524 GEN_SOF Number 59841

Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	> 1 - < 10 mg/l	48 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
Cloruro de hidrógeno	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	4.92 mg/l	48 h
2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol	CE50 Estimada	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.043 mg/l	48 h
	EC10	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.0107 mg/l	21 d
Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 1 - < 10 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
Cloruro de hidrógeno	Ensayo estático CE50	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	4.7 mg/l	72 h

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017

Número SDS 350000032524

GEN_SOF Number 59841

2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol	Inhibición del crecimient o CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.0867 mg/l	72 h
Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1 - < 10 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposició n	Resumen
Cloruro de hidrógeno 2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol	Sin datos disponibles 44 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8	60 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n- Octanol/Agua (log)
Cloruro de hidrógeno	Sin datos disponibles	0.25
2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol	Sin datos disponibles	3.4 Calculado
Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017

Número SDS 350000032524 GEN_SOF Number 59841

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Cloruro de hidrógeno	Sin datos disponibles	
2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol	Sin datos disponibles	
Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8	Sin datos disponibles	

Valoración PBT v MPMB

Componente	Resultados
Cloruro de hidrógeno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Alcoholes ramificados y lineales, C13-C15, etoxilados. EO=8	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 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.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017

Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1760	1760	1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquido corrosivo, N.E.P. (Hydrochloric acid, 2,2'-(Octadec- 9- enylimino)bisethanol)	Líquido corrosivo, N.E.P. (Hydrochloric acid, 2,2'-(Octadec-9- enylimino)bisethanol)	Líquido corrosivo, N.E.P. (Hydrochloric acid, 2,2'-(Octadec-9- enylimino)bisethanol)
Clase(s) de peligro para el transporte	8	8	8
Grupo de embalaje	II	II	II
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 Il 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

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

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017 Número SDS 350000032524 GEN SOF Number 59841

Canadiense de Protección Ambiental (CEPA).

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	3	
Inflamabilidad	0	
Reactividad	0	

Códigos de NFPA

Salud	3	
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 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 (GSARA)	

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER EXTRA POWER-CITRUS

Versión 1.2

Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 09/12/2017

Número SDS 350000032524 GEN_SOF Number 59841