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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH **GEL- RAINSHOWER**

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016 Número SDS 350000030870 GEN_SOF Number 56398

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER-

BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

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
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

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016 Número SDS 350000030870 GEN SOF Number 56398

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 o a un médico.

Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

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

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

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.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Guardar baio llave.

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

Llevar quantes de protección.

No respirar el polvo o la niebla.

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
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	1.00 - 5.00
Cloruro de sodio	7647-14-5	1.00 - 5.00
Hidróxido sódico	1310-73-2	1.00 - 5.00
Alquilmetilaminoxido	68955-55-5	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

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH **GEL-RAINSHOWER**

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016 Número SDS 350000030870 GEN SOF Number 56398

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar Contacto con los ojos

> cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a

un 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 o a

un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, Inhalación

transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en

una posición confortable para respirar.

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

el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

apropiados

: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

seco o dióxido de carbono.

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.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016

Número SDS 350000030870

GEN_SOF Number 56398

Métodos y material de : Contenga derrames grandes.

contención y de limpieza 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. 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.

recipientes Guardar bajo llave.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non- standard units	Base
Hidróxido sódico	1310-73-2	2 mg/m3	-	-	OSHA TWA
Hidróxido sódico	1310-73-2	2 mg/m3	-	-	ACGIH Ceiling

Protección personal

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016

Número SDS 350000030870

GEN_SOF Number 56398

Protección respiratoria : 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 : Transparente incoloro a Paja-Coloreado

Olor : Funcional

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

pH : 12 - 14

a (20 C)

Punto de fusión/ punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: Test no aplicable para este tipo de producto.

: 90 - 95 C

Punto de inflamación : no se inflama

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016 Número SDS 350000030870 GEN_SOF Number 56398

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

Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.

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 : 1.06 g/cm3 a 20 C

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., ver el definido

texto libre de utilización

Viscosidad, dinámica : 75 - 200 mPa.s

a 20 C

ver el definido texto libre de utilización

Viscosidad, cinemática : 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- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016 Número SDS 350000030870 GEN_SOF Number 56398

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

Compuestos Orgánicos

Volátiles

COV total (% peso)*

: $0.8 \ \%$ - 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

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden

desprender gases peligrosos (cloro).

Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien

ventilada.

Condiciones que deben

evitarse

: Fuentes directas de calor.

Materiales incompatibles : No mezclar con ácidos ni con otros productos. Puede

desprender gases peligrosos (cloro).

Productos de

descomposición peligrosos

: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases

y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : Peligro

Toxicidad oral aguda : DL50 > 5000 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 > 10 mg/L

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016 Número SDS 350000030870 GEN_SOF Number 56398

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 cutáneas	Categoría 1B	-
Lesiones oculares graves	Categoría 1	-
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	-
Toxicidad específica en determinados órganos -	Ninguna clasificación propuesta	-

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016

Número SDS 350000030870

GEN_SOF Number 56398

exposición única		
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 exposició n
Hipoclorito de sodio	CL50	Pez	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
Cloruro de sodio	Ensayo dinámico CL50	Lepomis macrochirus	5,840 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	252 mg/l	33 d
Hidróxido sódico	CL50	Pez	35 - 189 mg/l	96 h

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016

Número SDS 350000030870

GEN_SOF Number 56398

Alquilmetilaminoxido	Ensayo semiestáti co CL50 Estimada Directrice s de ensayo 203 del OECD	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	1.26 mg/l	96 h
	NOEC Extrapola ción (analogía)	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.495 mg/l	15 d

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
Hipoclorito de sodio	CE50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
Cloruro de sodio	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	340.7 - 469.2 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia pulex	314 mg/l	21 d
Hidróxido sódico	CE50	Daphnia magna (Pulga de	40.4 mg/l	48 h

10/15

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL-RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016 Número SDS 350000030870 GEN_SOF Number 56398

		mar grande)		
Alquilmetilaminoxido	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC Extrapola ción (analogía)	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
Hipoclorito de sodio	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.0499 mg/l	
Cloruro de sodio	CI50	Algas	3,014 mg/l	72 h
Hidróxido sódico	Sin datos disponible s			
Alquilmetilaminoxido	CE50r Estimada	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	0.8 mg/l	72 h

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposició n	Resumen
Hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles		
Cloruro de sodio	Sin datos disponibles		
Hidróxido sódico	Sin datos disponibles		
Alquilmetilaminoxido	80 %	28 d	

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016

Número SDS 350000030870

GEN_SOF Number 56398

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n- Octanol/Agua (log)
Hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles	-3.42
Cloruro de sodio	1.09 QSAR	0.54
Hidróxido sódico	0.89 estimado	-1.38
Alquilmetilaminoxido	Sin datos disponibles	2.69

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles	
Cloruro de sodio	Sin datos disponibles	
Hidróxido sódico	Sin datos disponibles	
Alquilmetilaminoxido	Koc	> 619

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Hipoclorito de sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Hidróxido sódico	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Alquilmetilaminoxido	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016

Número SDS 350000030870

GEN_SOF Number 56398

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	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1791	1791	1791
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Hypochlorite solutions	Hypochlorite solutions	Hypochlorite solutions
Clase(s) de peligro para el transporte	8	8	8
Grupo de embalaje	II	II	Ш
Peligros para el medio ambiente	-	Р	-
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.

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

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016 Número SDS 350000030870 GEN_SOF Number 56398

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 está sujeto al requisito de notificación

establecido en la Proposición 65 de California.

16. OTRA INFORMACIÓN

	_		
швл	ľ	Datings	
піч		Ratings	•

Timio Ratings	
Salud	3
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Coulgos de NFFA		
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

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



SCRUBBING BUBBLES® TOILET BOWL CLEANER- BUBBLY BLEACH GEL- RAINSHOWER

Versión 2.0 Fecha de impresión 05/22/2018

Fecha de revisión 08/11/2016

Número SDS 350000030870 GEN_SOF Number 56398

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)