Hoja de Datos de Seguridad

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

Scrubbing Bubbles Bathroom Disinfectant Bathroom Grime Fighter I Berry Burst (EPA REG. No. 4822-634)

Versión *1*.0

Fecha de revisión 07/19/2023

Fecha de impresión 07/22/2026

Número SDS 350000043949
GEN_SOF Number 77547

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : Scrubbing Bubbles Bathroom Disinfectant Bathroom Grime Fighter I Berry Burst (EPA REG. No. 4822-634)

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 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
Aerosol	Categoría 1	Aerosol extremadamente inflamable.
Gases a presión	Gas licuado	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Etiquetado

Símbolos de peligro
Llama

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro
Aerosol extremadamente inflamable.

Consejos de prudencia
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Isobutano	75-28-5	5.00 - 10.00
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	1.00 - 5.00
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	68424-85-1	0.0001 - 0.10
Cloruro de decildimetiloctilamonio	32426-11-2	0.0001 - 0.10
Cloruro de dimetildioctilamonio	5538-94-3	0.0001 - 0.10
Cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5	0.0001 - 0.10

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 : No se requieren cuidados especiales.

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 : Puede irritar los ojos.

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 nocivo o fatal. Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.

Ingestión : 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. Aunque este producto tiene un punto de inflamación superior 200ºF (93ºC), constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Procedimiento estándar para fuegos químicos. Llevar ropa de

protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los 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 : Si se producen daños en el envase aerosol:
Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).
Solo usar con equipo que no generan chispa.
Contenga derrames grandes.
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.
Contenedor presurizado.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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 : 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 completamente después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : aerosol

Color : incoloro a amarillo claro

Olor : Frutal

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

pH	:	11.8 a (20 C)
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	:	< -7 °C < 19.4 °F Propulsor
Tasa de evaporación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No mantiene la combustion
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	:	
Densidad relativa	:	1.03 g/cm3 a 25 CCalculado
Solubilidad(es)	:	totalmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de auto-	:	no inflamable por sí mismo

inflamación

Temperatura de descomposición	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, dinámica	:	similar al agua
Viscosidad, cinemática	:	similar al agua
Propiedades comburentes	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*	:	6.1 % - 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 se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	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	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes No mezclar con lejia o cualquier otro producto de limpieza.

Bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50 > 5000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 > 10 mg/L

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	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones oculares graves	Ninguna clasificación propuesta	-
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 - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

Otra información : ver el definido texto libre de utilización

Condición Médica Agravada : Ninguno conocido.

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	Pez	27.98 mg/l	96 h

	QSAR			
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ensayo estático CL50 NOEC	Lepomis macrochirus Danio rerio (pez zebra)	41 mg/l > 25.7 mg/l	96 h 35 d
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	CL50 Estimada Directrices de ensayo 203 del OECD NOEC	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.28 mg/l 0.032 mg/l	96 h 34 d
Cloruro de decildimetiloctilamonio	CL50 Estimada Ensayo dinámico NOEC	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.35 mg/l 0.018 mg/l	96 h 33 d
Cloruro de dimetildioctilamonio	CL50 Estimada Ensayo dinámico NOEC	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.35 mg/l 0.018 mg/l	96 h 33 d
Cloruro de didecildimetilamonio		Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) Danio rerio (pez zebra)	0.19 mg/l 0.0322 mg/l	96 h 34 d

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CL50 QSAR	Dafnido	16.33 mg/l	48 h
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	140 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	25 mg/l	21 d
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	CE50	Daphnia	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0042 mg/l	21 d
Cloruro de decildimetiloctilamonio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.1 mg/l	48 h
	Ensayo dinámico NOEC	Daphnia magna	0.027 mg/l	21 d
Cloruro de dimetildioctilamonio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.1 mg/l	48 h
	Ensayo	Daphnia magna	0.027 mg/l	21 d

	dinámico NOEC			
Cloruro de didecildimetilamonio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.064 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.014 mg/l	21 d

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	CE50	Desmodesmus subspicatus	1.01 mg/l	72 h
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.049 mg/l	72 h
Cloruro de decildimetiloctilamonio	NOEC Extrapolación (analogía)	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.01 mg/l	72 h
Cloruro de dimetildioctilamonio	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.01 mg/l	72 h
Cloruro de didecildimetilamonio	CE50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	0.026 mg/l	96 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de	Resumen

		exposición	
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	10 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	95.5 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Cloruro de decildimetiloctilamonio	73 % Extrapolación (analogía)	28 d	No es fácilmente biodegradable.
Cloruro de dimetildioctilamonio	73 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
Cloruro de didecildimetilamonio	69 %	28 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
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	1.8 Estimada	-3.86
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	79 Estimada	3.91
Cloruro de decildimetiloctilamonio	81 Extrapolación (analogía)	Sin datos disponibles
Cloruro de dimetildioctilamonio	81 Extrapolación (analogía)	
Cloruro de didecildimetilamonio	81 Estimada	2.58

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Isobutano	Sin datos disponibles	
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Koc	1046 estimado
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	Koc	-1640329 Estimada
Cloruro de decildimetiloctilamonio	Sin datos disponibles	
Cloruro de dimetildioctilamonio	Koc	983316 Estimada
Cloruro de didecildimetilamonio	Koc	-562314

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de decildimetiloctilamonio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de dimetildioctilamonio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de didecildimetilamonio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguno conocido.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El consumidor puede desechar el envase vacío en la basura o reciclarlo donde haya puntos disponibles.

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, inflamable	AEROSOLES, inflamable	AEROSOLES, inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1	2	2.1
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 REGULATORIA

Scrubbing Bubbles Bathroom Disinfectant Bathroom Grime Fighter I Berry Burst (EPA REG. No. 4822-634)

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.

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	0
Inflamabilidad	3
Reactividad	1

Códigos de NFPA

Salud	0
Fuego	3
Reactividad	1
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.

Scrubbing Bubbles Bathroom Disinfectant Bathroom Grime Fighter I Berry Burst (EPA REG. No. 4822-634)

Versión *1*.0

Fecha de impresión 07/22/2026

Fecha de revisión 07/19/2023

Número SDS 350000043949
GEN_SOF Number 77547

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)