Hoja de Datos de Seguridad

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

Scrubbing Bubbles Bathroom Disinfectant Mega Shower Foamer I (EPA REG. No. 4822-634)

Versión 2.3 | Fecha de impresión 07/22/2026

Fecha de revisión 06/22/2026 | Número SDS 350000040943
GEN_SOF Number 72946

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : **Scrubbing Bubbles Bathroom Disinfectant Mega Shower Foamer I (EPA REG. No. 4822-634)**

Uso recomendado : Limpiador de Superficies Duras

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

Teléfono : +1 8005585252
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

Bombona de gas

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Consejos de prudencia

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Otros peligros : 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.

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	3.00 - 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

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.

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 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No

protección contra incendio y explosión 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.
Proteger de la luz del sol.
Almacenar en un lugar 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

Estado físico	:	aerosol
Color	:	incoloro a amarillo claro
Olor	:	Marine/Ozono
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
Calor de combustion	:	< 20 kJ/g
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 relativa 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-inflamación	:	no inflamable por sí mismo
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

Características de las partículas	:	
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, incluidas aquellas asociadas con emergencias previsibles	:	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	:	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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 > 5000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada	Efectos interactivos	Síntomas	Información alternativa utilizada	Método utilizado para información alternativa
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable

Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Corrosión cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Lesiones oculares graves	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Toxicidad	Ninguna	-	Ninguno	-	no	No aplicable

específica en determinados órganos - exposición única	clasificación propuesta		conocido.			
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-	Ninguno conocido.	-	no	No aplicable

Condición Médica Agravada : Ninguno conocido.

IARC 1: Esta sustancia no presenta riesgo carcinógeno en este producto según los criterios del SGA.

IARC 2A: “Ningún componente de este producto presente en niveles ≥ 0,1 % está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC.”

IARC 2B: "Ningún componente de este producto presente en niveles ≥ 0,1 % está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC."

NTP: Ningún componente de este producto presente en niveles ≥ 0,1 % está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la NTP.

OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles ≥ 0,1 % está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la OSHA.

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 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ensayo estático CL50	Lepomis macrochirus	41 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (pez zebra)	> 25.7 mg/l	35 d
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	CL50 Estimada	Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)	0.515 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.032 mg/l	34 d

Cloruro de decildimetiloctilamonio	CL50 Estimada	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.35 mg/l	96 h
	Ensayo dinámico NOEC	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.018 mg/l	33 d
Cloruro de dimetildioctilamonio	CL50 Estimada	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.35 mg/l	96 h
	Ensayo dinámico NOEC	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.018 mg/l	33 d
Cloruro de didecildimetilamonio		Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.19 mg/l	96 h
		Danio rerio (pez zebra)	0.0322 mg/l	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 Estimada OECD TG 202	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.016 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 dinámico NOEC	Daphnia magna	0.027 mg/l	21 d
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 exposición	Resumen
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	0.004
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	--282624
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.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Etiquetado FIFRA.

Este químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado bajo leyes de pesticidas federales. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de riesgos necesaria para las hojas de seguridad y para las etiquetas utilizadas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas.

Lo que sigue es siguiente la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida:

ATENCIÓN
CAUSA IRRITACION MODERADA EN LOS OJOS.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lave completamente con jabón y agua después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro.

CONTENIDOS BAJO PRESIÓN.
No use ni almacene cerca del calor o llamas abiertas.
Puede reventar si es expuesto a temperaturas sobre 54°C.
No pinchar o incinerar.

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.

Leyes estatales del derecho de información

Massachusetts RTK	Isobutano	75-28-5

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	0
Inflamabilidad	4
Reactividad	1

Scrubbing Bubbles Bathroom Disinfectant Mega Shower Foamer I (EPA REG. No. 4822-634)

Versión 2.3

Fecha de impresión 07/22/2026

Fecha de revisión 06/22/2026

Número SDS 350000040943
GEN_SOF Number 72946

Códigos de NFPA

Salud	0
Fuego	4
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.

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