

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Uso recomendado : Quitamanchas

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
Aerosol	Categoría 2	Aerosol inflamable.
Peligro de aspiración	Categoría 1	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Gases a presión	Gas licuado	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Llama
Bombona de gas
Peligro para la salud

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.

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

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

NO provocar el vómito.

Guardar bajo llave.

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

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

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

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

: Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal.

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
1-Tetradecene	1120-36-1	10.00 - 30.00
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	5.00 - 10.00
Butano	106-97-8	5.00 - 10.00
Propano	74-98-6	1.00 - 5.00
Isobutano	75-28-5	1.00 - 5.00
Sodium borate	1330-43-4	0.10 - 1.00
d-limoneno	5989-27-5	0.10 - 1.00

La identidad química y porcentaje exacto (concentración) de esta composición han sido retenidos como secreto comercial.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

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** : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. No provocar el vómito.

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 nócivo o fatal. Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Ingestión** : Puede causar neumonía química por aspiración del líquido. Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

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. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Llevar un 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 transfíralo 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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

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.
Guardar bajo llave.
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
Butano	106-97-8	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
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

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

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	:	aerosol
Color	:	opaco
Olor	:	Fruta cítrica
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	7.5
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	< -7 °C < 19.4 °F Método: (TCC) Propulsor
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Mantener la combustión
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	:	Sin datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

Presión de vapor	: Sin datos disponibles	
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles	
Densidad relativa	: 0.921 g/cm ³	
Solubilidad(es)	: soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable	
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles	
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles	
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles	
Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*	: 13.3 % - 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.
--------------------	--

SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

- 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 lejía 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

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	Inhalación - vapor

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

	propuesta	
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 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	Categoría 1	-

Condición Médica : Ninguna conocida.
Agravada

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad

SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

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
1-Tetradecene	Sin datos disponibles			
Alcohols, C12-16, ethoxylated	CL50	Danio rerio (pez zebra)	1 - 10 mg/l	96 h
Butano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
Propano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h
Isobutano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
Sodium borate	Ensayo dinámico CL50	Limanda Limanda	74 mg/l	96 h
	Ensayo semiestático NOEC OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	Danio rerio (pez zebra)	6.4 mg/l	34 d

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

d-limoneno	Ensayo semiestático CL50 Directrices de ensayo 203 del OECD	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.41 mg/l	96 h
------------	---	--	-----------	------

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
1-Tetradecene	Sin datos disponibles			
Alcohols, C12-16, ethoxylated				
Butano	Sin datos disponibles			
Propano	CL50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Isobutano	CL50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Sodium borate	Ensayo estático CL50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	104 - 159 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

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

**SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER**

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

	Ensayo semiestático NOEC		10 mg/l	21 d
d-limoneno	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
1-Tetradecene	Sin datos disponibles			
Alcohols, C12-16, ethoxylated				
Butano	CE50 QSAR	Algas verde	7.71 mg/l	96 h
Propano	Sin datos disponibles			
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
Sodium borate	Estático NOEC	Phaeodactylum tricornutum	27.9 mg/l	72 h
d-limoneno	Ensayo estático NOEC OECD TG	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.05 mg/l	72 h

SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

	201			
--	-----	--	--	--

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
1-Tetradecene	62 - 65 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Alcohols, C12-16, ethoxylated	87 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Butano	100 %	385.5 h	Fácilmente biodegradable.
Propano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Sodium borate	Sin datos disponibles		
d-limoneno	80 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
1-Tetradecene	17,500 - 51,000 Calculado	7.3 Calculado
Alcohols, C12-16, ethoxylated	1,152 1,152	5.96 5.96
Butano	Sin datos disponibles	2.89
Propano	Sin datos disponibles	2.36
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8
Sodium borate	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
d-limoneno	1,022 QSAR	4.38

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
1-Tetradecene	Sin datos disponibles	
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Sin datos disponibles	
Butano	Sin datos disponibles	
Propano	Sin datos disponibles	
Isobutano	Sin datos disponibles	
Sodium borate	Sin datos disponibles	
d-limoneno	Koc	6324

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
1-Tetradecene	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Alcohols, C12-16, ethoxylated	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Butano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Propano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
d-limoneno	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 reciclarla donde existen las instalaciones.

SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

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	AEROSOL - inflamable	AEROSOL - inflamable	AEROSOL - 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 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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SHOUT® ADVANCED LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 3.0

Fecha de impresión 06/07/2018

Fecha de revisión 05/10/2018

Número SDS 350000004045

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	2
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	2
Fuego	4
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)
---------------	--