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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Uso recomendado : Quitamanchas

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

Este producto no cumple con los criterios de clasificación en cualquier clase de peligro según la regulación OSHA 29 CFR 1910.1200.

Etiquetado

Consejos de prudencia

Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico | No. CAS | Por ciento en peso |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| Alquil C10-16 poliglicósido | 110615-47-9 | 1.00 - 5.00 |
| Subtilisins (proteolytic enzymes) | 9014-01-1 | 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.

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

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.

lucha contra incendios

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

Otros datos : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable,

tomando las precauciones habituales. Procedimiento estándar para fuegos químicos. Llevar un ropa de protección completa y

un aparato respiratorio autónomo con presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales : 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

manipulación segura Equipo de protección individual, ver sección 8.

MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE

NIÑOS Y MASCOTAS.

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.

Otros datos

Estable bajo las condiciones de almacenamiento

recomendadas.

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 indiquen en la tabla de arriba.

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 a

fondo después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma líquido

Color Descolorido

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

Olor : Funcional

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pН : 8.0

a (25 °C)

Punto de fusión/ punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e : 100 °C

intervalo de ebullición

: 0 C

Punto de inflamación : > 95 °C

> 203 °F

no se inflama

: Sin datos disponibles Tasa de evaporación

Inflamabilidad (sólido, gas) : No mantener la combustión.

Inflamabilidad

superior/inferior o límites

explosivos

: No aplicable

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.012 g/cm3 a 20 °C

Solubilidad(es) : totalmente soluble

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición

: Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : Muy viscoso

Viscosidad, cinemática : Muy viscoso

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Compuestos Orgánicos

Volátiles

COV total (% peso)*

: 0 % - 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

: 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 lejia o cualquier otro producto de limpieza.

Bases fuertes

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : Este producto no cumple con los criterios de clasificación en

cualquier clase de peligro según la regulación OSHA 29 CFR

1910.1200.

Toxicidad oral aguda : DL50

estimado > 5,300 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50

estimado > 2,000 mg/kg

| GHS propiedades | Clasificación | Las vías de entrada |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Toxicidad aguda | Ninguna clasificación propuesta | - |
| 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 | Ninguna clasificación | - |

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

| reproducción | 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

: 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 |
|-----------------------------------|---|----------|------------------|--------------------------------|
| Alquil C10-16 poliglicósido | Casi estático prueba CL50 ISO 7346/2 | Pez | 1 - 10 mg/l | |
| | NOEC | Pez | > 1 - 10 mg/l | |
| Subtilisins (proteolytic enzymes) | CL50 | | 8.2 mg/l | 96 h |
| | Directrice s de | | | |

7/11

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

| Versión 1.0 | Fecha de impresión 03/25/2015 |
|-------------|-------------------------------|
| | |

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

| ensayo 203 del OECD | | |
|---------------------------|--|--|
| | | |

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

| Componentes | Punto final | Especies | Valor | Tiempo de exposició n |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Alquil C10-16 poliglicósido | Estático prueba CE50 | Daphnia magna (Pulga de mar grande) | 7 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia | > 1 - 10 mg/l | |
| Subtilisins (proteolytic enzymes) | CE50 OECD TG 202 | Daphnia magna (Pulga de mar grande) | 0.586 mg/l | 48 h |

Toxicidad para las plantas acuáticas

| Componentes | Punto final | Especies | Valor | Tiempo de exposició n |
|-----------------------------------|--|---|-----------|--------------------------------|
| Alquil C10-16 poliglicósido | Estático prueba CE50 | Desmodesmus subspicatus (alga verde) | 12.5 mg/l | 72 h |
| Subtilisins (proteolytic enzymes) | CE50r OECD TG 201Sin datos disponible s | | 0.83 mg/l | 72 h |

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

Persistencia y degradabilidad

| Componente | Biodegradación | Tiempo de exposició n | Resumen |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Alquil C10-16 poliglicósido | > 70 % | 28 d | Fácilmente biodegradable. |
| Subtilisins (proteolytic enzymes) | Sin datos disponibles | | Fácilmente biodegradable. |

Potencial de bioacumulación

| Componente | Factor de bioconcentración (FBC) | Coeficiente de Partición n- Octanol/Agua (log) |
|-----------------------------------|--|---|
| Alquil C10-16 poliglicósido | Sin datos disponibles | <= -0.07 |
| Subtilisins (proteolytic enzymes) | Sin datos disponibles | Sin datos disponibles |

Movilidad

| Componente | Punto final | Valor |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|
| Alquil C10-16 poliglicósido | log Koc | 1.7 |
| Subtilisins (proteolytic enzymes) | Sin datos disponibles | |

Valoración PBT y MPMB

| Componente | Resultados |
|-----------------------------|--|
| Alquil C10-16 poliglicósido | A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB |

Otros efectos adversos : Sin datos disponibles

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

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

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del 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 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 contiene ninguna sustancia química conocida

para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

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



SHOUT® FREE LAUNDRY STAIN REMOVER

Versión 1.0 Fecha de impresión 03/25/2015

Fecha de revisión 03/25/2015 Número SDS 350000017021

16. OTRA INFORMACIÓN

| Н٨ | ЛΙς | Ra | ıtir | nae |
|----|-----|----|------|-----|

| nivio Katings | |
|----------------|-------------------------|
| Salud | 1 |
| Inflamabilidad | 0 |
| Reactividad | 0 |
| | Salud Inflamabilidad |

Códigos de NFPA

| - Codigoo do Hi i 71 | | |
|----------------------|---|--|
| Salud | 1 | |
| 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) |