

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Uso recomendado : Limpiador/Abrillantador para Suelos

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
Dietilenglicol monoetil éter	111-90-0	1.00 - 5.00
2-Propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene	52831-04-6	1.00 - 5.00
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	1.00 - 5.00
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0.10 - 1.00

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

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 | : 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. |

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

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.
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 en condiciones normales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	1.4 mg/m3	1 ppm	-	OSHA TWA
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	-	1 ppm	-	ACGIH TWA

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

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 : claro Transparente

Olor : agradable

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 8.7

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : > 93 °C

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

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

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad de vapor : Sin datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

Densidad relativa	: 1.026 g/cm ³	
Solubilidad(es)	: Sin datos disponibles	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles	
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)*	: 0.3 % - 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

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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

Materiales incompatibles : 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

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
> 5,000 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	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

células germinales	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	-

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 exposición
Dietilenglicol monoetil éter	Prueba de flúir a través de CL50	Ictalurus punctatus	6,010 mg/l	96 h
2-Propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1-	Sin datos disponible			

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

methylethenyl)benzene	s			
Fosfato de tributoxietilo	Casi estático prueba CL50 Estimada	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	24 mg/l	96 h
Hydrogen Peroxide	CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	16.4 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Dietilenglicol monoetil éter	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	1,982 mg/l	48 h
2-Propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1- methylethenyl)benzene	Sin datos disponibles			
Fosfato de tributoxietilo	Estático prueba CE50 Estimada	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	53 mg/l	48 h
Hydrogen Peroxide	Casi estático prueba CL50	Daphnia pulex (Copépodo)	2.4 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Dietilenglicol monoetil éter	Estático prueba CE50 Leer a través de (analogía)	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 100 mg/l	96 h
2-Propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene	Sin datos disponibles			
Fosfato de tributoxietilo	Estático prueba CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	61 mg/l	72 h
Hydrogen Peroxide	Estático prueba CE50	Skeletonema costatum	1.38 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Dietilenglicol monoetil éter	100 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
2-Propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene	Sin datos disponibles		
Fosfato de tributoxietilo	87 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Hydrogen Peroxide	> 99 %	30 min	Fácilmente biodegradable.

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Dietilenglicol monoetil éter	3,162	0.54
2-Propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Fosfato de tributoxietilo	5.8 Estimada	3.75 Estimada
Hydrogen Peroxide	Sin datos disponibles	-1.57

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Dietilenglicol monoetil éter	Sin datos disponibles	
2-Propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene	Sin datos disponibles	
Fosfato de tributoxietilo	log Koc	2.5
Hydrogen Peroxide	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Dietilenglicol monoetil éter	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Fosfato de tributoxietilo	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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

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 está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

Hoja de Datos de Seguridad

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



PLEDGE® FLOOR CARE MULTI-SURFACE FINISH

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000003597

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Códigos de NFPA

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 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)
---------------	--