

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### Información del Producto

**Nombre del producto** : PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

**Uso recomendado** : Limpiadores específicos

**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

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Líquidos inflamables	Categoría 4	Líquido combustible.

#### Etiquetado

#### Indicaciones de peligro

Líquido combustible.

#### Consejos de prudencia

En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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.

Llevar guantes de protección.

**Otros peligros** : Ninguno identificado.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Ethanol	64-17-5	0.10 - 1.00

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](http://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** : Líquido inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y pueden propagarse hasta una fuente de ignición y prender fuego. Los vertidos líquidos en alfombras pueden crear peligros de fuego/explosión. El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.
- Otros datos** : Aunque este producto tiene un punto de inflamación superior 200°F (93°C), constituye una solución acuosa que contiene alcohol y 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.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considere su contención para prevenir la propagación del fuego. Procedimiento estándar para fuegos químicos. Llevar una 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.  
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.  
Llevar equipo de protección individual.  
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** : 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.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

#### Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** : Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

fresco.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Ethanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Ethanol	64-17-5	-	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** : Gafas protectoras con cubiertas laterales

**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** : claro

**Olor** : agradable

**Umbral olfativo** : Sin datos disponibles

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

<b>pH</b>	: 6.0 a (20 °C)
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	: Sin datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	: 64 °C 147.2 °F Método: (TCC)
<b>Tasa de evaporación</b>	: Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No mantener la combustión.
<b>Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos</b>	: Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	: Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	: Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	: 0.99 g/cm3 a 20 °C
<b>Solubilidad(es)</b>	: totalmente soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	: Sin datos disponibles

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Viscosidad, dinámica</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Viscosidad, cinemática</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*</b>	: 0.5 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
<b>Otra información</b>	: Ninguno identificado.	:

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Agentes oxidantes fuertes No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Revisión de la Emergencia</b>	: Atención
<b>Toxicidad oral aguda</b>	: DL50 estimado > 5,000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	: CL50 Estimada > 2.58 mg/l
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	: DL50 Estimada > 5,050 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	-

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

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
Ethanol	Ensayo dinámico CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	14,200 mg/l	96 h

### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethanol	Ensayo	Daphnia magna (Pulga de		48 h



## Hoja de Datos de Seguridad

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



### PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

	estático CE50	mar grande)	2 mg/l	
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethanol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	275 mg/l	72 h

#### Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Ethanol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

#### Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Ethanol	3.2 estimado	-0.35 Estimada

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

### Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Ethanol	Sin datos disponibles	

### Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Ethanol	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.

## 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

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

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.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### HMIS Ratings

Salud	0
Inflamabilidad	2
Reactividad	0

#### Códigos de NFPA

Salud	0
Fuego	2
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

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### PLEDGE® MULTI SURFACE CLEANER - FRESH CITRUS

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/29/2018

Fecha de revisión 10/08/2015

Número SDS 350000021022  
GEN\_SOF Number 45845

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