

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

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

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
celulosa	9004-34-6	10.00 - 30.00
Alquil poliglicósido	68515-73-1	1.00 - 5.00
Alquil C10-16 poliglicósido	110615-47-9	1.00 - 5.00

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

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. |
| 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 | : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
Limpiar los residuos del lugar del derrame. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

- 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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
celulosa	9004-34-6	5 mg/m3	-	-	OSHA TWA
celulosa	9004-34-6	15 mg/m3	-	-	OSHA TWA
celulosa	9004-34-6	10 mg/m3	-	-	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
- 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

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

Forma : Líquido absorbido por material de soporte inerte

Color : blanco

Olor : suave

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 2.8

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 110 °C
> 230 °F
Método: (TCC)

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

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

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

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 % - 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 : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse : Fuentes directas de calor.

Materiales incompatibles : Ninguna conocida.

Productos de : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

descomposición peligrosos 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 cutánea 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	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

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 : Ninguna conocida.
Agravada

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
celulosa	Sin datos disponibles			
Alquil poliglicósido	Casi estático prueba CL50	Danio rerio (pez zebra)	126 mg/l	96 h
	NOEC Leer a través de (analogía)	Danio rerio (pez zebra)	1.8 mg/l	21 d

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

Alquil C10-16 poliglicósido	Casi estático prueba CL50 ISO 7346/2	Pez	1 - 10 mg/l	
	NOEC	Pez	> 1 - 10 mg/l	

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
celulosa	Sin datos disponib les			
Alquil poliglicósido	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 100 mg/l	48 h
	NOEC Leer a través de (analogía)	Daphnia magna	1 mg/l	21 d
Alquil C10-16 poliglicósido	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	> 1 - 10 mg/l	

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de
-------------	----------------	----------	-------	--------------

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

				exposición
celulosa	Sin datos disponibles			
Alquil poliglicósido	Estático prueba CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	27.22 mg/l	72 h
Alquil C10-16 poliglicósido	Estático prueba CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	12.5 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
celulosa	Sin datos disponibles		
Alquil poliglicósido	100 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Alquil C10-16 poliglicósido	> 70 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
celulosa	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Alquil poliglicósido	0.9 estimado	1.72
Alquil C10-16 poliglicósido	Sin datos disponibles	<= -0.07

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
celulosa	Sin datos disponibles	
Alquil poliglicósido	log Koc	1.7
Alquil C10-16 poliglicósido	log Koc	1.7

Valoración PBT y MPMB

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

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.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud

1

Inflamabilidad

1

Reactividad

0

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX™ OUTDOOR ALL-IN-ONE GLASS CLEANING TOOL

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000011117

Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	1
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)
---------------	--