

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : WINDEX® CLEANER VINEGAR

Uso recomendado : Limpiador de Superficies Duras

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
Etilenglicol monohexileter	112-25-4	1.00 - 5.00
ácido L-(+)-lactico	79-33-4	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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

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.

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

: incoloro Transparente

Olor

: agradable

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 3.3

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

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

Punto de inflamación : > 95 °C
> 203 °F
Método: (TCC)

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.0 g/ml a 25 °C

Solubilidad(es) : totalmente soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

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)* : 0.5 % - 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 descomposición peligrosos : 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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

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
> 5,050 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación** : CL50
estimado
> 2.58 mg/l
- Toxicidad cutánea aguda** : DL50
estimado
> 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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

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
Etilenglicol monohexileter	Estático prueba CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	140 mg/l	96 h
ácido L-(+)-lactico	Estático prueba CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	100 - 180 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto	Especies	Valor	Tiempo
-------------	-------	----------	-------	--------

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

	final			de exposició n
Etilenglicol monohexileter	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	145 mg/l	48 h
ácido L-(+)-lactico	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	130 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
Etilenglicol monohexileter	Estático prueba CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	147.128 mg/l	96 h
ácido L-(+)-lactico	Estático prueba CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 2,800 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposició n	Resumen
Etilenglicol monohexileter	96.8 %	20 d	Fácilmente biodegradable.
ácido L-(+)-lactico	67 %	20 d	

Potencial de bioacumulación

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Etilenglicol monohexileter	5.8 estimado	1.97
ácido L-(+)-lactico	Sin datos disponibles	-0.62

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Etilenglicol monohexileter	Koc	10 estimado
ácido L-(+)-lactico	log Koc	< 1.32

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Etilenglicol monohexileter	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
ácido L-(+)-lactico	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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

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.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	0
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® CLEANER VINEGAR

Versión 1.1

Fecha de impresión 06/01/2018

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000017346

Códigos de NFPA

Salud	0
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 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)
---------------	--