

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Uso recomendado : Desinfectante

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
Isopropanol	67-63-0	1.00 - 5.00
Etilenglicol monohexileter	112-25-4	1.00 - 5.00
ácido L-(+)-lactico	79-33-4	0.10 - 1.00

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® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

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 | : Aunque este producto tiene un punto de inflamación superior 200°F (93°C), constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión. 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. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |

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. |

WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Isopropanol	67-63-0	980 mg/m3	400 ppm	-	OSHA TWA
Isopropanol	67-63-0	-	400 ppm	-	ACGIH STEL
Isopropanol	67-63-0	-	200 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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

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 : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 2.3 - 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 : 51 °C
123.8 °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 : similar al agua

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

Densidad de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 0.996 g/cm3

Solubilidad(es) : totalmente soluble

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

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : similar al agua

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Compuestos Orgánicos Volátiles : 3 % - excepciones adicionales pudieran aplicar
COV total (% peso)* *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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

Condiciones que deben evitarse : Fuentes directas de calor.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes 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 : CL50
estimado
> 5.59 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50
estimado
> 5,000 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	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

respiratoria	propuesta	
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación 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
Isopropanol	CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	9,640 mg/l	96 h
Etilenglicol monohexileter	Estático prueba	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	140 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

	CL50	gorda)		
ácido L-(+)-lactico	Estático prueba CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	100 - 180 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isopropanol	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	13,299 mg/l	48 h
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 exposición
Isopropanol	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h
Etilenglicol monohexileter	Estático	Desmodesmus	147.128	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

	prueba CE50	subspicatus (alga verde)	mg/l	
ácido L-(+)-lactico	Estático prueba CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 2,800 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Isopropanol	53 %	5 d	Fácilmente biodegradable.
Etilenglicol monohexileter	96.8 %	20 d	Fácilmente biodegradable.
ácido L-(+)-lactico	67 %	20 d	

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Isopropanol	0.96 estimado	0.05
Etilenglicol monohexileter	5.8 estimado	1.97
ácido L-(+)-lactico	Sin datos disponibles	-0.62

Movilidad

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Isopropanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Etilenglicol monohexileter	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
ácido L-(+)-láctico	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.
Para información de eliminación, por favor lea y siga las instrucciones en el etiquetado del pesticida.
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

Etiquetado FIFRA.

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

Este químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado bajo leyes de pesticidas federales. Siguiendo la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida:

ATENCIÓN

Provoca irritación ocular leve.

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.

Registro # / Agencia

4822-549/EPA

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	2
Reactividad	0

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® MULTI-SURFACE ANTIBACTERIAL

Versión 1.2

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000004960

Códigos de NFPA

Salud	1
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

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