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



# WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

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

Información del Producto

Nombre del producto : WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

**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
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.

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

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



# **WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)**

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

### 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.

lucha contra incendios

Peligros específicos en la : 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.

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



# WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

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 : amarillo

Olor : Fruta cítrica

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



# **WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)**

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

**Umbral olfativo** : Test no aplicable para este tipo de producto.

pН : 3.2

Punto de fusión/ punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e : > 95 C

intervalo de ebullición

: 0 °C

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

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

Inflamabilidad

superior/inferior o límites

explosivos

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Presión de vapor : similar al agua

Densidad de vapor : Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad relativa : 1 g/cm3 a 25 C

Solubilidad(es) : totalmente soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Temperatura de auto-

inflamación

: Sin datos disponibles

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



# WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

Temperatura de descomposición

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Viscosidad, dinámica : similar al agua

Viscosidad, cinemática : similar al agua

**Propiedades comburentes** : Sin datos disponibles

**Compuestos Orgánicos** 

Volátiles

: 0.5 % - excepciones adicionales pudieran aplicar

\*como lo definido por la federacion de US relacionado con

**COV total (% peso)\*** 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.

### 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 : NA GHS LD50

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



# WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

Estimada > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por : NA

inhalación

: NA GHS LC50 (dust and mist)

Estimada > 5.59 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : NA GHS LD50

Estimada > 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 respiratoria	Ninguna clasificación 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	Ninguna clasificación	-

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



# **WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)**

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

determinados órganos - exposiciones repetidas	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 exposició n
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 final	Especies	Valor	Tiempo de exposició n
Etilenglicol monohexileter	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	145 mg/l	48 h

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



# WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

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

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

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



# WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

#### 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 recíclela donde existen las instalaciones.

Para información de eliminación, por favor lea y sigua las

instrucciones en el etiquetado del pesticida.

### 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

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



# WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Etiquetado FIFRA.

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. Siguiente 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

4822-593/EPA

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



# WINDEX® DISINFECTANT CLEANER (MULTISURFACE)

Versión 1.1 Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015 Número SDS 350000017364

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

## **HMIS Ratings**

riiviio ivaliilys		
Salud	1	
Inflamabilidad	0	
Reactividad	0	

Códigos de NFPA

oodigos ac iti i A		
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 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)