

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner Citrus (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

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

##### Información del Producto

**Nombre del producto** : Windex Disinfectant Cleaner Citrus (EPA REG No. 4822-593)

**Uso recomendado** : Desinfectante

**Restricciones de uso** : Use only as directed on label

**Fabricante, importador, proveedor** : S.C. Johnson & Son, Inc.  
1525 Howe Street  
Racine WI 53403-2236

**Teléfono** : +1-800-558-5252

**Teléfono de emergencia** : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406  
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

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

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

##### Descripción de los 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.

##### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Ojos** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

**Efectos en la piel** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

**Inhalación** : Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

**Ingestión** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

##### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

#### 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.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

**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 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

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

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

<b>Protección respiratoria</b>	:	No se requieren cuidados especiales
<b>Protección de las manos</b>	:	No se requieren cuidados especiales
<b>Protección de los ojos</b>	:	No se requieren cuidados especiales
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	:	No se requieren cuidados especiales
<b>Medidas de higiene</b>	:	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

<b>Forma</b>	:	líquido
<b>Color</b>	:	amarillo
<b>Olor</b>	:	Fruta cítrica
<b>Umbral olfativo</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>pH</b>	:	3.2
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	:	0 °C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	> 95 C
<b>Punto de inflamación</b>	:	no se inflama
<b>Tasa de evaporación</b>	:	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	No mantener la combustión.
<b>Inflamabilidad superior/inferior o límites</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

#### explosivos

**Presión de vapor** : similar al agua

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

**Densidad relativa** : 1 g/cm<sup>3</sup> 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

**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 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

**Reactividad** : No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

- Estabilidad química** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 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

- Toxicidad oral aguda** : DL50 > 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación** : CL50 > 10 mg/L
- Toxicidad cutánea aguda** : DL50 > 5,000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

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 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**

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Etilenglicol monohexileter	Ensayo estático CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	140 mg/l	96 h
ácido L-(+)-lactico	Ensayo estático CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	100 - 180 mg/l	96 h

#### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Etilenglicol monohexileter	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	145 mg/l	48 h
ácido L-(+)-lactico	Ensayo estático 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
Etilenglicol monohexileter	Ensayo estático CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	147.128 mg/l	96 h



## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

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

#### Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	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

#### 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

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

**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.**

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. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de riesgos necesaria para las hojas de seguridad y para las etiquetas utilizadas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas.

Lo que sigue es 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

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

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

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

##### HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

##### Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	0
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety and 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



### Windex Disinfectant Cleaner (EPA REG No. 4822-593)

Versión 1.3

Fecha de impresión 05/30/2023

Fecha de revisión 06/17/2019

Número SDS 350000017364

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