

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

Product name : SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Recommended use : Hard Surface Cleaner

Manufacturer, importer, supplier : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236

Telephone : +18005585252
Emergency telephone number : 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. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

Globally Harmonized System (GHS) Classification

Hazard classification	Hazard category	Hazards identification
Aerosol	Category 2	Flammable aerosol.
Gases under pressure	Liquefied gas	Contains gas under pressure; may explode if heated.

Labelling

Hazard symbols

Flame
Gas cylinder

Signal word

Warning

Hazard statements

Flammable aerosol.
Contains gas under pressure; may explode if heated.

Precautionary statements

Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.
Do not spray on an open flame or other ignition source.
Do not pierce or burn, even after use.
Other hazards : None identified

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No.	Weight percent
Isobutane	75-28-5	1.00 - 5.00
Propylene glycol monobutyl ether	5131-66-8	1.00 - 5.00

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of this composition has been withheld as a trade secret.

For additional information on product ingredients, see www.whatsinsidescjohnson.com.

4. FIRST AID MEASURES

Eye contact : No special requirements
Skin contact : No special requirements
Inhalation : No special requirements.
Ingestion : No special requirements

5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
Specific hazards during firefighting : Aerosol Product - Containers may rocket or explode in heat of fire.
Further information : Fight fire from maximum distance or protected area. Cool and use caution when approaching or handling fire-exposed

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

containers. Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. Standard procedure for chemical fires. Wear full protective clothing and positive pressure self-contained breathing apparatus. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- | | | |
|--|---|---|
| Personal precautions | : | Remove all sources of ignition.
Wash thoroughly after handling. |
| Environmental precautions | : | Outside of normal use, avoid release to the environment. |
| Methods and materials for containment and cleaning up | : | If damage occurs to aerosol can:
Contain spillage, soak up with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and transfer to a container for disposal according to local / national regulations (see section 13).
Use only non-sparking equipment.
Dike large spills.
Clean residue from spill site. |

7. HANDLING AND STORAGE

Handling

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Precautions for safe handling | : | Avoid contact with skin, eyes and clothing.
For personal protection see section 8.
Use only as directed.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.
Pressurized container.
Do not pierce or burn, even after use. |
|--------------------------------------|---|---|

- | | | |
|--|---|---|
| Advice on protection against fire and explosion | : | Keep away from sources of ignition - No smoking.
Do not spray on an open flame or other ignition source. |
|--|---|---|

Storage

- | | | |
|--|---|--|
| Requirements for storage areas and containers | : | Keep container closed when not in use.
Protect from sunlight. Do not expose to temperatures |
|--|---|--|

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

exceeding 50 °C/ 122 °F.
Keep in a dry, cool and well-ventilated place.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

Components	CAS-No.	mg/m3	ppm	Non-standard units	Basis
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Personal protective equipment

Respiratory protection : No special requirements.

Hand protection : No special requirements.

Eye protection : No special requirements.

Skin and body protection : No special requirements.

Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Form : aerosol
Compressed gas

Color : translucent

Odor : characteristic

Odour Threshold : No data available

pH : 11

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

at (25 C)
(undiluted)

Melting point/freezing point	: No data available
Initial boiling point and boiling range	: No data available
Flash point	: < -7 C < 19.4 °F Method: Tag Closed Cup (TCC) Propellant
Evaporation rate	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Does not sustain combustion.
Upper/lower flammability or explosive limits	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Vapour density	: No data available
Relative density	: 8.327 lb/gal at 20 C
Solubility(ies)	: soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	: No data available
Auto-ignition temperature	: not auto-flammable

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Oxidizing properties	: not determined
Volatile Organic Compounds	: 6.9 % - additional exemptions may apply
Total VOC (wt. %)*	*as defined by US Federal and State Consumer Product Regulations
Other information	: None identified :

10. STABILITY AND REACTIVITY

Possibility of hazardous reactions	: If accidental mixing occurs and toxic gas is formed, exit area immediately. Do not return until well ventilated.
Conditions to avoid	: Heat, flames and sparks.
Incompatible materials	: Do not mix with bleach or any other household cleaners. Strong bases
Hazardous decomposition products	: Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Emergency Overview	: Warning
Acute oral toxicity	:
Acute inhalation toxicity	:

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

Acute dermal toxicity :

GHS Properties	Classification	Routes of entry
Acute toxicity	No classification proposed	-
Skin corrosion/irritation	No classification proposed	-
Serious eye damage/eye irritation	No classification proposed	-
Skin sensitisation	No classification proposed	-
Respiratory sensitisation	No classification proposed	-
Germ cell mutagenicity	No classification proposed	-
Carcinogenicity	No classification proposed	-
Reproductive toxicity	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - single exposure	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - repeated exposure	No classification proposed	-
Aspiration hazard	No classification proposed	-

Aggravated Medical Condition : None known.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Product : The product itself has not been tested.

Toxicity

The ingredients in this formula have been reviewed and no adverse impact to the environment is expected when used according to label directions.

Toxicity to fish

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER**

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Isobutane	LC50 QSAR	Fish	27.98 mg/l	96 h
Propylene glycol monobutyl ether	static test LC50	Poecilia reticulata (guppy)	> 560 - 1,000 mg/l	96 h

Toxicity to aquatic invertebrates

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Isobutane	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Propylene glycol monobutyl ether	static test EC50	Daphnia magna (Water flea)	> 1,000 mg/l	48 h

Toxicity to aquatic plants

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Isobutane	EC50 QSAR	Green algae	8.57 mg/l	96 h
Propylene glycol monobutyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	> 1,000 mg/l	72 h

Persistence and degradability

Component	Biodegradation	Exposure time	Summary
Isobutane	70 %	< 10 d	Readily biodegradable

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER**

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

Propylene glycol monobutyl ether	90 %	28 d	Readily biodegradable
----------------------------------	------	------	-----------------------

Bioaccumulative potential

Component	Bioconcentration factor (BCF)	Partition Coefficient n-Octanol/water (log)
Isobutane	1.57 - 1.97	2.8
Propylene glycol monobutyl ether	3.2 estimated	1.2 Measured

Mobility

Component	End point	Value
Isobutane	No data available	
Propylene glycol monobutyl ether	Koc	1.3 - 6

PBT and vPvB assessment

Component	Results
Isobutane	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Propylene glycol monobutyl ether	Not fulfilling PBT and vPvB criteria

Other adverse effects : None known.**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Consumer may discard empty container in trash, or recycle where facilities exist.

14. TRANSPORT INFORMATION

Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up-to-date shipping information.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

	Land transport	Sea transport	Air transport
UN number	1950	1950	1950
UN proper shipping name	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable
Transport hazard class(es)	2.1	2	2.1
Packing group	-	-	-
Environmental hazards	-	-	-
Special precautions for user	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.

15. REGULATORY INFORMATION

Notification status : All ingredients of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

Notification status : All ingredients of this product comply with the New Substances Notification requirements under the Canadian Environmental Protection Act (CEPA).

California Prop. 65 : This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.

State Right To Know

Massachusetts RTK	Isobutane	75-28-5
No components are subject to the Minnesota "Right To Know" Act		
New Jersey HRTK	Isobutane	75-28-5
Pennsylvania RTKL	Water	7732-18-5
	Isobutane	75-28-5
	Ammonium Hydroxide	1336-21-6

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® WINDEX® FOAMING GLASS CLEANER

Version 1.2

Print Date 03/24/2017

Revision Date 06/13/2016

SDS Number 350000021130

16. OTHER INFORMATION

HMIS Ratings

Health	1
Flammability	4
Reactivity	0

NFPA Ratings

Health	1
Fire	4
Reactivity	0
Special	-

This information is being provided in accordance with the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) regulation (29 CFR 1910.1200). The information supplied is designed for workplaces where product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further information

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

Prepared by	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
-------------	--

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR
PARA VIDRIOS ESPUMOSO

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

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Aerosol	Categoría 2	Aerosol inflamable.
Gases a presión	Gas licuado	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Llama
Bombona de gas

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

Consejos de prudencia

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Isobutano	75-28-5	1.00 - 5.00
1-butoxipropan-2-ol	5131-66-8	1.00 - 5.00

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.

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 : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor

SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

lucha contra incendios del fuego.

Otros datos : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. 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** : Retirar todas las fuentes de ignición.
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** : Si se producen daños en el envase aerosol:
Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).
Solo usar con equipo que no generan chispa.
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.
Úsese únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Contenedor presurizado.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

Forma	: aerosol Gas comprimido
Color	: translúcido
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 11 a (25 C) (no diluído)
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: < -7 C < 19.4 °F Método: (TCC) Propulsor
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

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

Densidad relativa : 8.327 lb/gal a 20 C

Solubilidad(es) : soluble

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

Temperatura de auto-inflamación : no inflamable por sí mismo

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : (valor) no determinado

Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)* : 6.9 % - 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 : Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.

Condiciones que deben : Calor, llamas y chispas.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

evitarse

Materiales incompatibles : No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.
Bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases
y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : Atención

Toxicidad oral aguda :
Toxicidad aguda por inhalación :

Toxicidad cutánea aguda :

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

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
Isobutano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
1-butoxiopropan-2-ol	Ensayo estático CL50	Poecilia reticulata (Guppi)	> 560 - 1,000 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CL50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
1-butoxiopropan-2-ol	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 1,000 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
1-butoxiopropan-2-ol	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
1-butoxiopropan-2-ol	90 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8
1-butoxiopropan-2-ol	3.2 estimado	1.2 Estimada

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Isobutano	Sin datos disponibles	
1-butoxiopropan-2-ol	Koc	1.3 - 6

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
1-butoxiopropan-2-ol	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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL - inflamable	AEROSOL - inflamable	AEROSOL - inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1	2	2.1
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	-	-	-
Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de 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 está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS ESPUMOSO

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

Leyes estatales del derecho de información

Massachusetts RTK	Isobutano	75-28-5
Ningún componente es sujeto a la ley del "Derecho a Saber" de Minnesota		
New Jersey HRTK	Isobutano	75-28-5
Pennsylvania RTKL	Water	7732-18-5
	Isobutano	75-28-5
	Amoniaco anhidro licuado	1336-21-6

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	4
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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



**SC JOHNSON PROFESSIONAL™ WINDEX® LIMPIADOR PARA VIDRIOS
ESPUMOSO**

Versión 1.1

Fecha de impresión 10/24/2018

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000021130

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)
---------------	--