

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



WINDEX® ORIGINAL GLASS CLEANER

Version 1.1

Print Date 12/05/2012

Revision Date 12/05/2012

MSDS Number 350000014153

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

Trade name : WINDEX® ORIGINAL GLASS CLEANER

Use of the Substance/Mixture : Hard Surface Cleaner

Company : S.C. Johnson and Son, Limited
1 Webster Street
Brantford ON N3T 5R1

Emergency telephone number : 24 Hour Transport & Medical Emergency Phone (866) 231-5406
24 Hour International Emergency Phone (952) 852-4647
24 Hour Canadian Transport Emergency Phone (CANUTEC) (613) 996-6666

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Appearance / Odor : blue / liquid / pleasant

Immediate Concerns : Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Potential Health Effects

Exposure routes : Eye, Skin, Inhalation, Ingestion.

Eyes : May cause:
Mild eye irritation

Skin : Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.

Inhalation : No adverse effects expected when used as directed.

Ingestion : May cause irritation to mouth, throat and stomach.
May cause abdominal discomfort.

Aggravated Medical Condition : Persons with pre-existing skin disorders may be more susceptible to irritating effects.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

This product does not contain hazardous chemicals at or above a reportable level as defined by OSHA 29 CFR 1910.1200 or Canadian Controlled Products Regulations.

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



WINDEX® ORIGINAL GLASS CLEANER

Version 1.1

Print Date 12/05/2012

Revision Date 12/05/2012

MSDS Number 350000014153

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

4. FIRST AID MEASURES

- | | | |
|--------------|---|--|
| Eye contact | : | Rinse with plenty of water. Get medical attention if irritation develops and persists. |
| Skin contact | : | Rinse with plenty of water. Get medical attention if irritation develops and persists. |
| Inhalation | : | No special requirements |
| Ingestion | : | Rinse mouth with water. |

5. FIREFIGHTING MEASURES

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Suitable extinguishing media | : | Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide. |
| Specific hazards during firefighting | : | Container may melt and leak in heat of fire. |
| Further information | : | Although this product has a flash point below 200 Deg F, it is an aqueous solution containing an alcohol and does not sustain combustion. 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. |
| Flash point | : | 85 °C
185 °F
Method: ASTM D 56 |
| Lower explosion limit | : | Note: no data available |
| Upper explosion limit | : | Note: no data available |

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Personal precautions | : | No special precautions required. |
| Environmental precautions | : | Outside of normal use, avoid release to the environment. |
| Methods for cleaning up | : | Soak up with inert absorbent material. Sweep up and shovel into suitable containers for disposal. Dike large spills. |

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



WINDEX® ORIGINAL GLASS CLEANER

Version 1.1

Print Date 12/05/2012

Revision Date 12/05/2012

MSDS Number 350000014153

Clean residue from spill site.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling

Advice on safe handling : Use only as directed.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

Advice on protection against fire and explosion : Normal measures for preventive fire protection.

Storage

Requirements for storage areas and containers : Keep container closed when not in use.
Keep in a dry, cool and well-ventilated place.

Other data : Stable under normal conditions.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

ACGIH or OSHA exposure limits have not been established for this product or reportable ingredients unless noted in the table above.

Personal protective equipment

Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.

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 : liquid

Color : blue

Odor : pleasant

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



WINDEX® ORIGINAL GLASS CLEANER

Version 1.1

Print Date 12/05/2012

Revision Date 12/05/2012

MSDS Number 350000014153

pH	:	10.7
Boiling point	:	no data available
Freezing point	:	no data available
Flash point	:	85 °C 185 °F Method: ASTM D 56
Evaporation rate	:	no data available
Flammability (solid, gas)	:	Does not sustain combustion.
Auto-ignition temperature	:	no data available
Lower explosion limit	:	no data available
Upper explosion limit	:	no data available
Vapour pressure	:	no data available
Density	:	0.997 g/cm ³ at 20 °C
Water solubility	:	soluble
Viscosity, dynamic	:	no data available
Viscosity, kinematic	:	no data available
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	0.5 % - additional exemptions may apply *as defined by US Federal and State Consumer Product Regulations

10. STABILITY AND REACTIVITY

Conditions to avoid	:	Direct sources of heat.
Materials to avoid	:	Strong oxidizing agents
Hazardous decomposition products	:	Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours.
Hazardous reactions	:	Stable under recommended storage conditions.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute oral toxicity	:	LD50
---------------------	---	------

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



WINDEX® ORIGINAL GLASS CLEANER

Version 1.1

Print Date 12/05/2012

Revision Date 12/05/2012

MSDS Number 350000014153

estimated
> 5,000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50
estimated
> 2.58 mg/l

Acute dermal toxicity : LD50
estimated
> 5,000 mg/kg

Chronic effects

Carcinogenicity : no data available

Mutagenicity : no data available

Reproductive effects : no data available

Teratogenicity : no data available

Sensitisation : Not known to be a sensitizer.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity effects : no data available

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Observe all applicable Federal, Provincial and State regulations and Local/Municipal ordinances regarding disposal.
Consumer may discard empty container in trash, or recycle where facilities exist.

14. TRANSPORT INFORMATION

Land transport

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



WINDEX® ORIGINAL GLASS CLEANER

Version 1.1

Print Date 12/05/2012

Revision Date 12/05/2012

MSDS Number 350000014153

U.S. DOT and Canadian TDG Surface Transportation:

Proper shipping name not regulated
Class: None.
UN/ID No.: None.
Packaging group None.

Sea transport

IMDG:

Proper shipping name not regulated
Class: None.
UN/ID No.: None.
Packaging group None.

Air transport

ICAO/IATA:

Proper shipping name not regulated
Class: None.
UN/ID No.: None.
Packaging group None.

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 does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

Canada Regulations : This product has been classified in accordance with hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

16. OTHER INFORMATION

HMIS Ratings

Health	1
Flammability	2
Reactivity	0

NFPA Ratings

Material Safety Data Sheet

according to ANSI Z400.1- 2004 and 29 CFR 1910.1200



WINDEX® ORIGINAL GLASS CLEANER

Version 1.1

Print Date 12/05/2012

Revision Date 12/05/2012

MSDS Number 350000014153

Health	1
Fire	2
Reactivity	0
Special	-

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

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES

Version 1.1

Date d'impression 12/05/2012

Date de révision 12/05/2012

Numéro de la FDS 350000014153

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Informations sur le produit

- Nom commercial : WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES
- Utilisation de la substance/du mélange : Nettoyant ménager
- Société : S.C. Johnson et Fils, Limitée
1 Webster Street
Brantford ON N3T 5R1
- Numéro d'appel d'urgence : Téléphone D'Urgence Médical et de Transport (24 Heures)
(866) 231-5406
Téléphone D'Urgence Médical International (24 Heures) (952)
852-4647
Téléphone D'Urgence de Transport en Canada (24 Heures)
(613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Apparence/odeur : bleu / liquide / plaisante

Préoccupations immédiates : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Effets potentiels sur la santé

Voies d'exposition : Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion.

Yeux : Peut causer:
Irritation légère des yeux

Peau : Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et provoquer de l'irritation.

Inhalation : Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

Ingestion : Peut irriter la bouche, la gorge et l'estomac.
Peut provoquer des douleurs abdominales.

Condition médicale aggravée : Des gens qui ont des troubles de la peau peut être plus prédisposés à l'irritation.

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES

Version 1.1

Date d'impression 12/05/2012

Date de révision 12/05/2012

Numéro de la FDS 350000014153

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit ne contient pas de produits chimiques dangereux présents à des niveaux égaux ou supérieurs aux niveaux à déclarer en vertu de la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA ou du Règlement canadien sur les produits contrôlés.

Pour de plus amples renseignements sur les ingrédients présents dans le produit, consulter le site www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PREMIERS SECOURS

- | | |
|-----------------------|--|
| Contact avec les yeux | : Rincer abondamment à l'eau. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. |
| Contact avec la peau | : Rincer abondamment à l'eau. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. |
| Inhalation | : Pas de condition spéciale. |
| Ingestion | : Se rincer la bouche à l'eau. |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- | | |
|--|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone. |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Le contenant peut fondre et répandre en chaleur du feu. |
| Information supplémentaire | : Alors que ce produit possède un point d'éclair inférieur à 200°F (93°C), il constitue une solution aqueuse à base d'alcool qui ne soutient pas la combustion. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Procédure standard pour feux d'origine chimique. Porter une combinaison de protection intégrale et un appareil de protection respiratoire isolant autonome à pression positive. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. |
| Point d'éclair | : 85 °C
185 °F
Méthode: ASTM D 56 |
| Limite d'explosivité, inférieure | : Note: donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure | : Note: donnée non disponible |

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES

Version 1.1

Date d'impression 12/05/2012

Date de révision 12/05/2012

Numéro de la FDS 350000014153

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles : Pas de précautions spéciales requises.
- Précautions pour la protection de l'environnement : En dehors des conditions normales d'utilisation éviter les rejets dans l'environnement.
- Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte.
Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.
Endiguer les renversements considérables.
Nettoyer les résidus sur le site où le produit s'est répandu.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Conseils pour une manipulation sans danger : Utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi.
TENIR LE PRODUIT HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE.

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Stockage

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- Autres données : Stable dans des conditions normales.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d' Exposition

Les limites d'exposition par IACGIH ou IOSHA n'ont pas été établies pour ce produit ou les ingrédients à déclarer sauf indication contraire dans le tableau ci-dessus.

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des mains** : Pas d'exigence particulière
- Protection des yeux** : Pas d'exigence particulière

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES

Version 1.1

Date d'impression 12/05/2012

Date de révision 12/05/2012

Numéro de la FDS 350000014153

Protection de la peau et du corps : Pas d'exigence particulière

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	: liquide
Couleur	: bleu
Odeur	: plaisante
pH	: 10.7
Point d'ébullition	: donnée non disponible
Point de congélation	: donnée non disponible
Point d'éclair	: 85 °C 185 °F Méthode: ASTM D 56
Taux d'évaporation	: donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: N'entretient pas la combustion.
Température d'auto-inflammabilité	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: donnée non disponible
Pression de vapeur	: donnée non disponible
Densité	: 0.997 g/cm ³ à 20 °C
Hydrosolubilité	: soluble
Viscosité, dynamique	: donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: donnée non disponible
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	: 0.5 % - Des exemptions supplémentaires peuvent s'appliquer *comme défini par les réglementations d'états et fédérales des Etats-Unis pour les produits de consommation

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES

Version 1.1

Date d'impression 12/05/2012

Date de révision 12/05/2012

Numéro de la FDS 350000014153

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Conditions à éviter : Sources directes de chaleur.
- Matières à éviter : Oxydants forts
- Produits de décomposition dangereux : La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
- Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale : DL50
Évalué(e)
> 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50
Évalué(e)
> 2.58 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50
Évalué(e)
> 5,000 mg/kg

Effets chroniques

Cancérogénicité : donnée non disponible

Mutagénicité : donnée non disponible

Effets sur la reproduction : donnée non disponible

Tératogénicité : donnée non disponible

Sensibilisation : Non connu pour être sensibilisateur.

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES

Version 1.1

Date d'impression 12/05/2012

Date de révision 12/05/2012

Numéro de la FDS 350000014153

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques : donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Respecter tout règlement fédéral, provincial, et d'État, et toute ordonnance locale et municipale en vigueur concernant l'élimination

Consommateur peut jeter le récipient vide dans le déchet, ou réutiliser-le où les équipements existent.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport par route

- **US DOT (Département des Transports) & Transport de Substances Dangereuses au Canada:**

Nom d'expédition des Nations unies	non réglementé
Classe:	Aucun(e).
UN/ID No.:	Aucun(e).
Groupe d'emballage	Aucun(e).

Transport maritime

- **IMDG:**

Nom d'expédition des Nations unies	non réglementé
Classe:	Aucun(e).
UN/ID No.:	Aucun(e).
Groupe d'emballage	Aucun(e).

Transport aérien

- **ICAO/IATA:**

Nom d'expédition des Nations unies	non réglementé
Classe:	Aucun(e).
UN/ID No.:	Aucun(e).
Groupe d'emballage	Aucun(e).

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

État actuel de notification : Tous les ingrédients de ce produit sont listés ou exclus du catalogue aux É.-U. Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory (inventaire des substances toxiques)

État actuel de notification : Tous les ingrédients de ce produit respectent le Règlement sur

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES

Version 1.1

Date d'impression 12/05/2012

Date de révision 12/05/2012

Numéro de la FDS 350000014153

les renseignements concernant les substances nouvelles de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.

- Prop. 65 de la Californie : Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.
- Règlements du Canada : Ce produit est classé conformément aux critères du règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

16. AUTRES INFORMATIONS

HMS Ratings

Santé	1
Inflammabilité	2
Réactivité	0

Codes Pour le NFPA

Santé	1
Feu	2
Réactivité	0
Spécial	-

Information supplémentaire

Ce document a été préparé avec des données dont les sources ont été jugées fiables. Cela ne constitue pas une garantie, expresse ou implicite, sur l'exactitude de l'information donnée aux présentes. Les conditions réelles d'utilisation et de manutention sont indépendantes de la volonté du vendeur. L'utilisateur est responsable de l'appréciation de toute l'information disponible lorsqu'il utilise ce produit à des fins particulières, et de la conformité de cette utilisation aux lois en vigueur (fédérales, provinciales, municipales, etc.).

Préparé par:	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
--------------	--

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément aux normes ANSI Z400.1- 2004 et 29 CFR 1910.1200.



WINDEX® ORIGINAL NETTOYANT À VITRES

Version 1.1

Date d'impression 12/05/2012

Date de révision 12/05/2012

Numéro de la FDS 350000014153