



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015

Revision Date New

Revision Number 0

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product identifier

Product Name Tilex® Fresh Shower® Daily Shower Cleaner

Other means of identification

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Spray shower cleaner

Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Address

The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, Ontario L6W 4V3

Phone: 1-905-595-8200

Emergency telephone number

Emergency Phone Numbers For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014
Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION


Classification

This chemical is considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Serious eye damage/eye irritation	Category 2B
-----------------------------------	-------------

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

Signal word	Warning		
Hazard Statements Causes eye irritation			
			
Appearance Clear, yellow	Physical State Liquid	Odour Citrus, floral, fruity	

Precautionary Statements - Prevention

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

Precautionary Statements - Response

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Precautionary Statements - Storage

None

Precautionary Statements - Disposal

None

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

Unknown Toxicity

1.52% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

Other information

No information available

Interactions with Other Chemicals

None known.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Trade Secret
Tetrapotassium ethylenediamine tetraacetate (EDTA)	5964-35-2	0.1 - 1	*
D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides	132778-08-6	0.1 - 1	*

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures

- General Advice** Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
- Eye Contact** Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Keep eye wide open while rinsing. Do not rub affected area. Get medical attention if irritation develops and persists.
- Skin Contact** Wash with soap and water.
- Inhalation** Move to fresh air. If breathing is affected, call a doctor.
- Ingestion** Have person sip a glassful of water if able to swallow. DO NOT induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Call a poison control center or doctor immediately.
- Protection of First-aiders** Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required. Wear personal protective clothing (see section 8).

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms and Effects Stinging and irritation of eyes.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable Extinguishing Media

CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Specific Hazards Arising from the Chemical

No information available.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge None.

Protective equipment and precautions for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions Avoid contact with eyes. Use personal protective equipment as required.

Other Information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Environmental precautions

Environmental Precautions See Section 12 for additional ecological information.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for Containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for Cleaning Up Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

Incompatible Products None known based on information supplied.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Appropriate engineering controls

Engineering Measures Showers
 Eyewash stations
 Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection If splashes are likely to occur, wear safety glasses with side shields. None required for consumer use.

Skin and Body Protection Wear rubber or neoprene gloves if there is the potential for repeated or prolonged skin contact.

Respiratory Protection None specified.

Hygiene Measures Remove and wash contaminated clothing before re-use. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Physical State	Liquid	Odour	Citrus, floral, fruity
Appearance	Clear	Odour Threshold	No information available
Colour	Yellow		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks/ Method</u>
pH	10.5 - 13	None known
Melting/freezing point	No data available	None known
Boiling point / boiling range	No data available	None known
Flash Point	No data available	None known
Evapouration rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limits in Air		
Upper flammability limit	No data available	None known
Lower flammability limit	No data available	None known
Vapour pressure	No data available	None known
Vapour density	No data available	None known
Specific Gravity	~1.0	None known
Water Solubility	Soluble in water	None known
Solubility in other solvents	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known
Explosive Properties	Not explosive	
Oxidizing Properties	No data available	

Other Information

Softening Point	No data available
VOC Content (%)	No data available
Particle Size	No data available
Particle Size Distribution	No data available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

No data available.

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Conditions to avoid

None known based on information supplied.

Incompatible materials

None known based on information supplied.

Hazardous Decomposition Products

None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Minor or no effects expected.
Eye Contact	May cause eye irritation.
Skin Contact	Minor or no effects expected.
Ingestion	Ingestion may cause irritation to mucous membranes and gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Component Information

No information available.

Information on toxicological effects

Symptoms May cause redness and tearing of the eyes.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Sensitization No information available.

Mutagenic Effects No information available.

Carcinogenicity No information available.

Reproductive Toxicity	No information available.
STOT - single exposure	No information available.
STOT - repeated exposure	No information available.
Chronic Toxicity	Carcinogenic potential is unknown.
Target Organ Effects	Respiratory system, eyes, skin, gastrointestinal tract (GI).
Aspiration Hazard	No information available.

Numerical measures of toxicity - Product Information

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document
 Not applicable

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity
 Harmful to aquatic life.

Persistence and Degradability
 No information available.

Bioaccumulation
 No information available

Other adverse effects
 No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods
 Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

Contaminated Packaging
 Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

<u>DOT</u>	Not regulated
<u>TDG</u>	Not regulated
<u>ICAO</u>	Not regulated
<u>IATA</u>	Not regulated
<u>IMDG/IMO</u>	Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

Chemical Inventories

TSCA All components of this product are either on the TSCA 8(b) Inventory or otherwise exempt from listing.
DSL/NDSL All components are on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

Canada Regulations

WHMIS Hazard Class
 D2B - Toxic materials



16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health Hazard	1	Flammability	0	Instability	0	Physical and Chemical Hazards	-
<u>HMIS</u>	Health Hazard	1	Flammability	0	Physical Hazard	0	Personal Protection	A

Prepared By Product Stewardship
 23 British American Blvd.
 Latham, NY 12110
 1-800-572-6501

Revision Date New

Revision Note New

Reference 1077351/123045.001

General Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 5 janvier 2015

Date de révision Nouvelle

Numéro de révision 0

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit Nettoyant quotidien pour la douche Tilex[®] Douche fraîche[®]

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Usage recommandé Nettoyant pour la douche en aérosol

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

The Clorox Company of Canada Ltd.
150 Biscayne Crescent
Brampton, Ontario L6W 4V3

Téléphone : 1 905 595-8200

Numéro de téléphone d'urgence

Numéros de téléphone d'urgence En cas d'urgence médicale, appeler le : 1 800 446-1014
Pour des urgences en matière de transport, appeler Chemtrec : 1 800 424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification


Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses 2012 d'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2B

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Mot indicateur	Avertissement
Mentions de danger Provoque une irritation oculaire <div style="text-align: center;">  </div>	
Apparence Transparent, jaune	État physique Liquide
	Odeur Agrumes, florale, fruitée

Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute peau exposée à fond après manutention.

Conseils de prudence - Réaction

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent facilement être enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux.

Conseils de prudence - Stockage

Aucun

Conseils de prudence - Élimination

Aucun

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Sans objet

Toxicité inconnue

1,52 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue.

Autres informations

Aucune information disponible

Interactions avec d'autres produits chimiques

Aucun connu.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Secret commercial
Éthylènediamine-tétraacétate de tripotassium (EDTA)	5964-35-2	0,1 - 1	*
D-Glucopyranose, oligomère, alkylglycosides de C ₉ à C ₁₁	132778-08-6	0,1 - 1	*

* Le pourcentage (concentration) exact de composition est retenu comme un secret commercial

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, également sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent facilement être enlevées. Continuer à rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Obtenir des soins médicaux si une irritation se produit et persiste.

Contact avec la peau

Laver à l'eau et au savon

Inhalation

Déplacer à l'air frais. Si la respiration est touchée, appeler un médecin.

Ingestion

Faire boire un verre d'eau par petites gorgées à la personne si elle est capable d'avaler. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'en avoir reçu la directive d'un centre antipoison ou d'un médecin. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Protection des secouristes

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes/effets les plus importants

Picotement et irritation des yeux.

Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinction appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Agents extincteurs inappropriés

ATTENTION : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un incendie peut se révéler inefficace.

Dangers spécifiques du produit

Aucune information disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique Aucune.

Sensibilité à une décharge statique Aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles Éviter le contact avec les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Autres informations Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Méthodes d'isolation Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Absorber et conteneuriser. Laver les résidus et les envoyer à un égout sanitaire. Contacter une installation de traitement sanitaire à l'avance pour s'assurer de sa capacité à traiter le matériel emporté.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention

Manutention Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

Stockage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Produits incompatibles Aucune connue selon les renseignements fournis.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition Ce produit, sous sa forme commerciale, ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation spécifiques à une région.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Mesures techniques Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation

Mesures de protection individuelle telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Aucune nécessaire pour une utilisation par le consommateur.

Protection de la peau et du corps Porter des gants en caoutchouc ou en néoprène s'il existe une possibilité d'un contact répété ou prolongé avec la peau.

Protection respiratoire Aucune stipulée.

Mesures d'hygiène Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide	Odeur	Agrumes, florale, fruitée
Apparence	Transparent	Seuil olfactif	Aucune information disponible
Couleur	Jaune		

Propriété	Valeurs	Remarques / Méthode
pH	10,5 - 13	Aucune connue
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point d'ébullition / Domaine d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité	~ 1,0	Aucune connue
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	Aucune connue
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucune connue

Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Propriétés explosives	Non explosif	
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible
Dimension de particules	Aucune donnée disponible
Distribution granulométrique	Aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité**

Aucune donnée disponible.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Aucune connue selon les renseignements fournis.

Matériaux incompatibles

Aucun connu selon les renseignements fournis.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu selon les renseignements fournis.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

Inhalation	Effet mineur ou aucun effet prévu
Contact avec les yeux	Peut causer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Effet mineur ou aucun effet prévu
Ingestion	Une ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses et du tractus gastro-intestinal, des nausées, des vomissements et une diarrhée.

Informations sur les composants

Aucune information disponible.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux.

Les effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques dus à une exposition à court et long terme

Sensibilisation Aucune information disponible.

Effets mutagènes	Aucune information disponible.
Cancérogénicité	Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Aucune information disponible.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée	Aucune information disponible.
Toxicité chronique	Le potentiel cancérogène est inconnu.
Effets sur les organes cibles	Appareil respiratoire, yeux, peau, tractus gastro-intestinal (GI).
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

Valeurs numériques de la toxicité - Information sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH
Sans objet

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocif pour la vie aquatique.

Persistance et dégradation

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible

Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Méthodes d'élimination

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Récipients contaminés

Ne pas réutiliser les récipients vides. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>OACI</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG/OMI</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Inventaire de produits chimiques

TSCA Tous les composants de ce produit sont soit inscrits sur l'inventaire TSCA 8(b) ou sont autrement exempts d'inscription.

LIS/LES Tous les composants sont inclus dans la LIS ou la LES.

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Réglementation canadienne

Classe de dangers du SIMDUT
 D2B - Matières toxiques



16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Danger pour la santé 1	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMIS</u>	Danger pour la santé 1	Inflammabilité 0	Danger physique 0	Protection individuelle A

Préparée par Product Stewardship
 23 British American Blvd.
 Latham, NY 12110
 1 800 572-6501

Date de révision Nouvelle

Note de révision Nouvelle

Référence 1077351/123045.001

Avis de non-responsabilité général

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique