



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

Material Safety
Data Sheet

SECTION 1 - PRODUCT IDENTIFICATION AND USE

PRODUCT NAME: CLOROX® COMMERCIAL SOLUTIONS™ CLOROX® DISINFECTING WIPES - FRESH SCENT - DIN 02319462		PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER: Not applicable.
PRODUCT USE: Moistened disinfecting wipes for hospital, food processing, and institutional use		
MANUFACTURER		SUPPLIER
The Clorox Company of Canada, Ltd. 150 Biscayne Crescent Brampton, Ontario L6W 4V3 EMERGENCY PHONE NO.: 1-800-446-1014		The Clorox Company of Canada, Ltd. 150 Biscayne Crescent Brampton, Ontario L6W 4V3 EMERGENCY PHONE NO.: 1-800-446-1014

SECTION 2 - HAZARDOUS INGREDIENTS

Hazardous Ingredient	% (w/w)	CAS Number	LD50 of Material (Specify Species & Route)	LC50 of Material (Specify Species)
n-Alkyl (5% C ₁₂ , 60% C ₁₄ , 30% C ₁₆ , 5% C ₁₈) dimethyl benzyl ammonium chloride	0.1 - 0.2%	68391-01-5	Not available.	Not available.
n-Alkyl (68% C ₁₂ , 32% C ₁₄) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	0.1 - 0.2%	68956-79-6	Not available.	Not available.
Isopropyl alcohol	1 - 5	67-63-0	5 g/kg (rat, oral) 12.8 g/kg (rabbit, dermal)	22600 ppm (rat)

SECTION 3 - PHYSICAL DATA

Physical State: Liquid absorbed into non-woven wipes.	Odour & Appearance: Clear, colorless, thin liquid with a fruity odour absorbed into white, non-woven wipes.	Odour Threshold: Not available.	Specific Gravity: ≈1.0 for liquid
Vapour Pressure: Not available.	Vapour Density: N. Av.	Evaporation Rate: N. Av.	Boiling Point: N. Av.
% Volatile (by volume): > 98% for liquid	Solubility in Water: Appreciable for liquid	pH: 5 - 7	Coeff. of Water/Oil Dist.: Not available.

SECTION 4 - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Liquid is Class B, Division 3 (Combustible Liquid). Do not use or store near heat or open flame. Yes: <u>X</u> No: ___ If yes, under which conditions? Liquid ignites but does not sustain combustion.	
Means of Extinction: Dry chemical, carbon dioxide (CO ₂), foam, or water spray.	
Special Procedures: None.	
Flashpoint & Method: ≈48°C (closed cup) for liquid.	Upper Flammable Limit (% by volume): Not available. Lower Flammable Limit (% by volume): Not available.
Autoignition Temperature: N. Ap.	Hazardous Combustion Products: Products of combustion are toxic.
Explosion Data - Sensitivity to Impact: Not applicable.	Explosion Data - Sensitivity to Static Discharge: Not applicable.

SECTION 5 - REACTIVITY DATA

Chemical Stability: Yes: <u>X</u> No: ___ If no, under which conditions?	
Incompatibility with other substances: Yes: <u>X</u> No: ___ If so, which ones? Mixing with sodium hypochlorite may release small amounts of formaldehyde gas.	
Reactivity, if any, and under what conditions? None known.	
Hazardous decomposition products? Products of decomposition are toxic.	

SECTION 6 - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Route of Entry? Skin Contact: <u> X </u> Skin Absorption: <u> </u> Eye Contact: <u> X </u> Inhalation Acute: <u> </u> Inhalation Chronic: <u> </u> Ingestion: <u> </u>			
Effects of Acute Exposure to Material: Direct or prolonged eye or skin contact may result in irritation.			
Effects of Chronic Exposure to Material: None known.			
Exposure Limits (TLV, ACGIH): Isopropyl alcohol - 200 ppm - TWA 400 ppm - STEL	Irritancy of Material: Moderately irritating to eyes and slightly irritating to skin.	Sensitization Property of Material: Not a sensitizer.	Carcinogenicity of Material: Not a carcinogen.
Teratogenicity/Embryotoxicity: Not teratogenic or embryotoxic.	Reproductive Toxicity: Not a reproductive toxicant.	Mutagenicity: Not mutagenic.	Synergistic Materials: None known.

SECTION 7 - PREVENTATIVE MEASURES

Personal Protective Equipment:		
Gloves (specify): Wear rubber or nitrile gloves if there is the potential for repeated or prolonged skin contact.	Respirator (specify): In situations where exposure limits may be exceeded, a NIOSH-approved respirator is advised.	Eye (specify): Safety glasses.
Footwear (specify): Not applicable.	Clothing (specify): Not applicable.	Other (specify): Not applicable.
Engineering Controls (specify, e.g. ventilation, enclosed process):	Use general ventilation to minimize exposure to product vapour or mist.	
Leak and Spill Procedure:	Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.	
Waste Disposal:	Dispose of used wipes in trash. Do not flush. Dispose of in accordance with existing federal, provincial, and municipal environmental regulations.	
Handling Procedures & Equipment:	Wash thoroughly with soap and water after using. Avoid contamination of food. In food preparation areas, wash disinfected surfaces with potable water before allowing contact with food. Not for personal cleansing. Not for use as a baby wipe.	
Storage Requirements:	Do not store near heat or open flame.	
Special Shipping Information:	Not restricted per TDG Regulations Part 2.18.	

SECTION 8 - FIRST AID MEASURES

Eye Contact:	In case of eye contact, flush with plenty of water for 15 minutes. If irritation persists, get medical attention immediately.
Skin Contact:	In case of skin contact, wash thoroughly with soap and water. If on clothes, remove clothes immediately.
Ingestion:	If swallowed, drink two or three glasses of milk or water. Do not induce vomiting. Contact a physician or poison control center immediately.
Inhalation:	Remove to fresh air. If breathing problems develop, call a physician.

SECTION 9 - PREPARATION DATE OF MSDS

Prepared by (group, department, etc.) Clorox Services Company	Phone Number: 1-925-425-6100	Date: January 28, 2015	V1
---	--	----------------------------------	----

This information is furnished without warranty, expressed or implied, except that it is accurate to the best knowledge of The Clorox Company of Canada, Ltd. The data on these sheets relates only to the specific material designated herein. The Clorox Company of Canada, Ltd. assumes no legal responsibility for use or reliance upon this data.

The CLOROX name and logo are registered trademarks of The Clorox Company.

N. Av. = Not available.

N. Ap. = Not applicable.



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

Fiche signalétique
sur la sécurité des produits

SECTION 1 – IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

NOM DU PRODUIT : SERVIETTES DÉSINFECTANTES CLOROX® DE CLOROX® COMMERCIAL SOLUTIONS ^{MC} – PARFUM FRAÎCHEUR – DIN 02319462		NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT : Sans objet
UTILISATION DU PRODUIT : Serviettes désinfectantes humectées pour utilisation dans les hôpitaux, les lieux de transformation des aliments et les établissements institutionnels.		
FABRICANT	FOURNISSEUR	
The Clorox Company of Canada, Ltd. 150 Biscayne Crescent Brampton (Ontario) L6W 4V3 N° DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : 1-800-446-1014	The Clorox Company of Canada, Ltd. 150 Biscayne Crescent Brampton (Ontario) L6W 4V3 N° DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : 1-800-446-1014	

SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients dangereux	% (m/m)	Numéro C.A.S.	DL ₅₀ du produit (préciser l'espèce et la voie d'administration)	CL ₅₀ du produit (préciser l'espèce)
Chlorure de <i>N</i> -alkyl (5% C ₁₂ , 60% C ₁₄ , 30% C ₁₆ , 5% C ₁₈) diméthylbenzylammonium	0,1 à 0,2	68391-01-5	Non disponible	Non disponible
Chlorure de <i>N</i> -alkyl (68% C ₁₂ , 32% C ₁₄) diméthyléthylbenzylammonium	0,1 à 0,2	68956-79-6	Non disponible	Non disponible
Alcool isopropylique	1 à 5	67-63-0	5 g/kg (rat, voie orale) 12,8 g/kg (lapin, voie cutanée)	22 600 ppm (rat)

SECTION 3 – DONNÉES PHYSIQUES

État physique : Serviettes en matériau non tissé imbibées de liquide	Odeur et apparence : Liquide fluide, transparent et incolore qui dégage un parfum de citron et qui est imbibé dans des serviettes blanches en matériau non tissé.		Seuil de perception olfactive : Non disponible	Densité : ≈1,0 pour le liquide
Pression de vapeur : Non disponible	Densité de vapeur : Non disponible	Taux d'évaporation : Non disponible	Point d'ébullition : Non disponible	Point de congélation : Non disponible
% de volatilité (par volume) : > 98% pour le liquide	Solubilité dans l'eau : Appréciable pour le liquide	pH : 5 à 7	Coefficient de répartition eau/huile : Non disponible	

SECTION 4 – DONNÉES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité : Oui : <input checked="" type="checkbox"/> Non : <input type="checkbox"/> Si oui, dans quelles conditions ?	Liquide de classe B, division 3 (liquide combustible). Ne pas utiliser ni entreposer près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue. Le liquide s'enflamme mais n'entretient pas la combustion.		
Moyens d'extinction :	Poudre chimique, dioxyde de carbone (CO ₂), mousse ou eau pulvérisée.		
Procédures spéciales :	Aucune		
Point d'éclair et méthode : ≈48°C (vase clos) pour le liquide	Limite supérieure d'inflammabilité (% par volume) : Non disponible	Limite inférieure d'inflammabilité (% par volume) : Non disponible	
Température d'auto-inflammation : Sans objet	Produits de combustion dangereux : Les produits de combustion sont toxiques.		
Données d'explosion – Sensibilité aux chocs : s.o.	Données d'explosion – Sensibilité aux décharges d'électricité statique : s.o.		

SECTION 5 – DONNÉES DE RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Oui : <input checked="" type="checkbox"/> Non : <input type="checkbox"/> Si non, dans quelles conditions ?	
Incompatibilité avec d'autres substances : Oui : <input checked="" type="checkbox"/> Non : <input type="checkbox"/> Si oui, lesquelles ?	Le mélange de ce produit avec de l'hypochlorite de sodium peut dégager de petites quantités de formaldéhyde gazeux.
Réactivité, le cas échéant, et dans quelles conditions ?	Aucune connue
Produits de décomposition dangereux ?	Les produits de décomposition sont toxiques.

SECTION 6 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition ?			
Contact avec la peau : <u> X </u>	Absorption par la peau : ____	Contact avec les yeux : <u> X </u>	Inhalation de courte durée : ____
Inhalation prolongée : ____		Ingestion : ____	
Effets d'une exposition aiguë : Un contact direct ou prolongé avec les yeux ou la peau peut causer une irritation.			
Effets d'une exposition prolongée : Aucun connu.			
Limites d'exposition (VLE, ACGIH) : Alcool isopropylique – 200 ppm – TWA 400 ppm – STEL	Propriétés irritantes du produit : Modérément irritant pour les yeux et légèrement irritant pour la peau.	Propriétés sensibilisantes du produit : Aucun risque de sensibilisation.	Cancérogénicité du produit : Non cancérogène.
Tératogénicité / Embryotoxicité : Non tératogène ni embryotoxique.	Toxicité pour la reproduction : Non toxique pour la reproduction.	Mutagénicité : Non mutagène.	Synergies : Aucune connue.

SECTION 7 – MESURES DE PRÉVENTION

Équipement de protection personnelle :		
Gants (préciser) : Porter des gants en caoutchouc ou en nitrile s'il y a risque de contact répété ou prolongé avec la peau.	Respirateur (préciser) : Dans des situations où les valeurs limites pourraient être dépassées, il est recommandé d'utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH.	Yeux (préciser) : Lunettes de protection
Chaussures (préciser) : Sans objet	Vêtements (préciser) : Sans objet	Autres (préciser) : Sans objet
Contrôles techniques (préciser, p. ex. ventilation, enceinte d'isolement) :	Assurer une ventilation générale pour réduire l'exposition aux brouillards ou aux vapeurs du produit.	
Procédures en cas de fuite et de déversement :	Absorber et mettre dans des contenants. Laver les résidus dans les égouts sanitaires. Communiquer avec l'établissement de traitement sanitaire à l'avance pour s'assurer qu'il possède la capacité de traiter les résidus du lavage.	
Élimination des déchets :	Jeter les serviettes usées aux ordures. Ne pas les jeter dans les toilettes. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux relatifs à l'environnement.	
Méthodes et équipements de manutention :	Après usage, bien se laver les mains avec de l'eau et du savon. Éviter tout contact avec les aliments. Dans les lieux de préparation des aliments, rincer à l'eau potable les surfaces désinfectées avant de les réutiliser. Produit non destiné à l'hygiène corporelle. Ne pas utiliser comme débarbouillette pour bébés.	
Exigences en matière d'entreposage :	Ne pas entreposer près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue.	
Renseignements spéciaux sur l'expédition :	Aucune restriction d'après la Section 2.18 de la Réglementation sur le transport des marchandises dangereuses (TMD).	

SECTION 8 – PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux :	En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter immédiatement un médecin.
Contact avec la peau :	En cas de contact avec la peau, se laver à fond avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les vêtements, les enlever immédiatement.
Ingestion :	En cas d'ingestion, boire deux ou trois verres de lait ou d'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Inhalation :	En cas d'inhalation, conduire la victime à l'air frais. En cas de respiration difficile, appeler un médecin.

SECTION 9 – DATE DE PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparée par (groupe, service, etc.) : Clorox Services Company	Numéro de téléphone : 1-925-425-6100	Date : 28 janvier 2015	V1
--	--	----------------------------------	----

Ces renseignements sont donnés sans garantie, expresse ou implicite ; ils sont toutefois exacts à la connaissance de The Clorox Company of Canada, Ltd. Les données fournies sur cette fiche ne s'appliquent qu'au produit mentionné aux présentes. The Clorox Company of Canada, Ltd. se dégage de toute responsabilité légale quant à l'usage et à la fiabilité des données contenues dans cette fiche signalétique.

Le nom et le logo CLOROX sont des marques déposées de The Clorox Company.

n.d. = non disponible

s.o. = sans objet

© 1996 The Clorox Company

Serviettes désinfectantes Clorox® de Clorox® Commercial Solutions^{MC} – parfum fraîcheur, Page 2 de 2

Clorox® Commercial Solutions™ Clorox® Disinfecting Wipes - Fresh Scent