



G.T. FRENCH PAPER
SINCE 1867 *Celebrating* **LIMITED**
140 Years

MSDS Sheet – U.S.A. / International Manufacturer Disclaimer

The attached MSDS Sheet is for product manufactured outside of Canada and the Manufacturer and/or supplier has chosen not to abide by Canadian Requirements regarding the review and updating of MSDS Sheets every 3 years.

G.T.French make every effort to have the manufacturer or supplier comply, but failing that we attempt to keep our MSDS as current as possible by checking no less than annually for an updated MSDS sheet.

This sheet has been found to be the most current MSDS Sheet available and recommend you take that into consideration when purchasing, storing or using this product.

HAMILTON
90 Glover Road
L8W 3T7
L4L 5W4
(416) 743-2637

NIAGARA FALLS
4460 Montrose Road,
L2H 1K2
(905) 574-0275

KITCHENER
844 Courtland Ave. East,
N2C 1K3
905) 374-3434

WOODBIDGE
2-910 Rowntree Dairy Rd
(519) 741-8844



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

Material Safety
Data Sheet

SECTION 1 - PRODUCT IDENTIFICATION AND USE

PRODUCT NAME:	TILEX® MILDEW REMOVER – Reg. No. 25039	PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER:	Not applicable.
PRODUCT USE:	Spray mildew remover.		
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)
Sodium hypochlorite	1-3	7681-52-9	13 g/kg (5.25% NaOCl, rat, oral)	Not Available.
Sodium hydroxide	0.1-1	1310-73-2	Not Available.	Not Available.

SECTION 3 - PHYSICAL DATA

Physical State: Liquid	Odour & Appearance: Clear, faint yellow, thin liquid with characteristic bleach odour.	Odour Threshold: Not Available.	Specific Gravity: ≈1.04 at 21°C	
Vapour Pressure: Not Available.	Vapour Density: N. Av.	Evaporation Rate: N. Av.	Boiling Point: N. Av.	Freezing Point: N. Av.
% Volatile (by volume): >95%	Solubility in Water: Complete.	pH: 12.4 - 12.8	Coeff. of Water/Oil Dist.: Not Available.	

SECTION 4 - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Yes: ___ No: <u>X</u> If yes, under which conditions?			
Means of Extinction: Dry chemical, carbon dioxide (CO ₂), foam, or water spray.			
Special Procedures: None known.			
Flashpoint & Method: > 93°C (closed cup)	Upper Flammable Limit (% by volume): Not Available.	Lower Flammable Limit (% by volume): Not Available.	
Autoignition Temperature: Not Available.	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?	Reacts with other household chemicals such as toilet bowl cleaners, rust removers, acids, and ammonia-containing products to produce hazardous gases, such as chlorine and other chlorinated compounds.
Reactivity, if any, and under what conditions?	See above.
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> X </u> Inhalation Chronic: <u> </u> Ingestion: <u> X </u>			
Effects of Acute Exposure to Material: Direct or prolonged eye or skin contact may cause irritation. Ingestion may cause nausea and vomiting. Exposure to vapour or mist may irritate eyes, nose, throat or lungs. Exposure to high concentrations of vapour or mist may aggravate the following medical conditions: heart conditions or chronic respiratory problems such as asthma, emphysema, chronic bronchitis, or obstructive lung disease.			
Effects of Chronic Exposure to Material: None known.			
Exposure Limits (TLV, ACGIH): Sodium hydroxide – 2 mg/m ³ – Ceiling limit	Irritancy of Material: Irritating to eyes, skin, nose, lungs, throat and gastrointestinal tract.	Sensitization Property of Material: Some clinical reports suggest a low potential for skin sensitization upon exaggerated exposure to sodium hypochlorite if skin damage occurs during exposure.	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 neoprene gloves or other protective gloves for sensitive skin or 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 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 in accordance with existing federal, provincial and municipal environmental regulations	
Handling Procedures & Equipment:	Avoid contact with food.	
Storage Requirements:	Store in a cool place.	
Special Shipping Information:	Not restricted under TDG.	

SECTION 8 - FIRST AID MEASURES

Eye Contact:	If splashed in eyes, flush thoroughly with water for 15 minutes. If irritation persists, call a physician.
Skin Contact:	If splashed on skin, flush thoroughly with water. If irritation persists, call a physician.
Ingestion:	If swallowed, give a glass of milk or water. Call a physician or poison control centre immediately.
Inhalation:	If breathing is affected, get fresh air immediately.

SECTION 9 - PREPARATION DATE OF MSDS

Prepared by (group, department, etc.)	Phone Number:	Date:	
Clorox Services Company	1-925-425-6100	October 16, 2010	V2

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 : DISSOLVANT DE TACHES DE MOISSURE TILEX® - N° d'enr. 25039		NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT : S. o.
UTILISATION DU PRODUIT: Dissolvant de taches de moisissure en vaporisateur.		
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	DL50 du produit (préciser l'espèce et la voie d'administration)	CL50 du produit (préciser l'espèce)
Hypochlorite de sodium	1-3	7681-52-9	13 g/kg (5,25 % NaOCl, rat, oral)	Non disponible.
Hydroxyde de sodium	0,1-1	1310-73-2	Non disponible.	Non disponible.

SECTION 3 - DONNÉES PHYSIQUES

État physique : Liquide	Odeur et apparence : Liquide jaune pâle transparent et peu épais dégageant une odeur bien distincte de javellisant.		Seuil de perception olfactive : Non disponible.	Densité : ≈ 1,04 à 21 °C
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) : > 95 %	Solubilité dans l'eau : Complète.	pH : 12,4 - 12,8	Coefficient de répartition eau/huile : Non disponible.	

SECTION 4 – DONNÉES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité : Oui ___ Non: <input checked="" type="checkbox"/> Si oui, dans quelles conditions?		
Moyens d'extinction : Mousse sèche chimique, bioxyde de carbone (CO ₂) ou jet d'eau.		
Procédures spéciales : Aucune mesure connue.		
Point d'éclair et méthode : > 93 °C (méthode Seta)	Limite supérieure d'inflammabilité (% par volume) : Non disponible.	Limite inférieure d'inflammabilité (% par volume) : Non disponible.
Température d'auto-inflammation : Non disponible.	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: ___ Si non, dans quelles conditions?	
Incompatibilité avec d'autres substances : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non: ___ Si oui, lesquels?	Réagit avec d'autres produits chimiques domestiques comme les produits de nettoyage pour cuvettes, décapants à rouille, acides ou produits contenant de l'ammoniaque en dégageant des gaz dangereux, tels que le chlore et autres composés du chlore.
Réactivité, le cas échéant, et dans quelles conditions?	Voir ci-dessus.
Produits de décomposition dangereux?	Les produits de décomposition sont toxiques.

SECTION 6 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption?			
Contact avec la peau : <u> X </u>	Absorption par la peau : <u> </u>	Contact avec les yeux : <u> X </u>	Inhalation de courte durée : <u> X </u>
Inhalation prolongée : <u> </u>	Ingestion : <u> X </u>		
Effets d'une exposition de courte durée : Un contact direct ou prolongé avec les yeux ou la peau peut causer une irritation. L'ingestion du produit peut provoquer des nausées et des vomissements. L'exposition aux vapeurs ou à la brume du produit peut irriter les yeux, le nez, la gorge ou les poumons. L'exposition à des concentrations élevées de vapeurs ou de brume peut aggraver les conditions suivantes : troubles cardiaques ou problèmes respiratoires chroniques tels qu'asthme, emphysème, bronchite chronique ou maladie pulmonaire obstructive.			
Effets d'une exposition prolongée : Aucun effet connu.			
Limites d'exposition (VLE, ACGIH) : Hydroxyde de sodium - 2 mg/m ³ - Limite maximale	Propriétés irritantes du produit : Irritant pour les yeux, la peau, le nez, les poumons, la gorge et les voies gastro-intestinales.	Propriétés sensibilisantes du produit : Certains rapports cliniques suggèrent un faible risque de sensibilisation de la peau suite à une surexposition à l'hypochlorite de sodium si les dommages causés à la peau surviennent pendant l'exposition au produit.	Cancérogénicité du produit : Pas un carcinogène.
Tératogénicité/Embryotoxicité : Non tératogénique 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 néoprène ou d'autres gants de protection pour les peaux sensibles ou s'il y a risque de contacts répétés ou prolongés avec la peau.	Respirateur (préciser) : Un respirateur approuvé par la NIOSH est conseillé dans les situations où il y a risque de dépassement des limites d'exposition au produit.	Yeux (préciser) : Lunettes de sécurité.
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 minimiser l'exposition à la brume dégagée par le produit.	
Procédures en cas de fuite et de déversement :	Absorber et mettre dans un contenant. Rincer les résidus dans un égout sanitaire. Communiquer à l'avance avec une compagnie de service sanitaire pour s'assurer qu'elle est en mesure de traiter les résidus.	
Élimination des déchets :	Suivre tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux, selon la législation de l'environnement pour l'élimination des déchets.	
Méthodes et équipements de manutention :	Éviter tout contact avec la nourriture.	
Exigences en matière d'entreposage :	Entreposer dans un endroit frais.	
Renseignements spéciaux sur l'expédition :	Non assujéti à la Réglementation sur le transport des matières dangereuses (TMD).	

SECTION 8 – PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux :	En cas de d'éclaboussures dan les yeux, rincer à grande eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin si l'irritation persiste.
Contact avec la peau :	En cas d'éclaboussures sur la peau, rincer à grande eau. Appeler un médecin si l'irritation persiste.
Ingestion :	En cas d'ingestion, donner un verre d'eau ou de lait. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement
Inhalation :	En cas de difficultés à respirer, amener à l'air frais immédiatement.

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 : 16 octobre 2010	V2
--	--	----------------------------------	----

Ces informations sont données sans garantie, expresse ou implicite; elles sont toutefois exactes 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 la fiabilité des données contenues dans cette fiche signalétique.

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

N. d. = Non disponible.

S. o. = Sans objet.