

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 – IDENTIFICATION ET DESTINATION DU PRODUIT

NOM DU PRODUIT : JAVELLISANT CLOROX^{MD}

NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT : Sans objet

DESTINATION DU PRODUIT : Javellisant pour la lessive (usage domestique)

FABRICANT :

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

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : 1-800-446-1014

FOURNISSEUR :

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

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : 1-800-446-1014

SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédient dangereux	% (p/p)	N° de CAS	DL50 de la matière (préciser l'espèce et la voie d'administration)	CL50 de la matière (préciser l'espèce)
Hypochlorite de sodium	5 - 8	7681-52-9	13 g/kg (5,25 % NaOCl, [rats – oral])	Non disponible

SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique : Liquide

Odeur et apparence : Liquide fluide translucide, de couleur jaune citron, dégageant une odeur caractéristique de javellisant.

Seuil de l'odeur : Non disponible

Densité : ≈1,1 à 20 °C

Tension de vapeur : Non disponible

Densité de vapeur : Non disponible

Taux d'évaporation : Non disponible

Point d'ébullition : Non disponible

Point de congélation : Non disponible

% volatile (au volume) : 85 - 90

Solubilité dans l'eau : Complète

pH : 11 - 12

Coefficient de répartition eau-huile : Non disponible

SECTION 4 – DONNÉES RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité :

Oui : ___ Non : X Dans l'affirmative, dans quelles conditions?

Moyen d'extinction : Produit non inflammable

Procédures spéciales : En cas d'incendie, refroidir les contenants pour empêcher leur rupture et la libération de chlorate de sodium.

Point d'éclair (méthode utilisée) : Sans objet

Limite d'inflammabilité supérieure (% par volume) : Sans objet

Limite d'inflammabilité inférieure (% par volume) : Sans objet

Température d'auto-inflammation : Sans objet

Produits de combustion dangereux : Sans objet

Données relatives au risque d'explosion (sensibilité aux impacts) : Sans objet

Données relatives au risque d'explosion (sensibilité aux décharges statiques) : Sans objet

SECTION 5 – RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :

Oui : X Non : ___ Dans la négative, dans quelles conditions?

Incompatibilité avec d'autres substances :

Oui : X Non : ___ Dans l'affirmative, lesquelles?

Réagit avec d'autres substances chimiques comme les nettoyants pour cuvettes de toilette, les décapants pour la rouille, les acides et les produits contenant de l'ammoniaque pour produire des gaz dangereux comme du chlore et d'autres composés chlorés. Éviter tout contact avec les métaux, les agents réducteurs et les autres agents oxydants.

Réactivité? Le cas échéant, dans quelles conditions? Voir précédemment

Produits de décomposition dangereux? Dans des conditions de chaleur extrême, peut libérer du chlorate de sodium.

SECTION 6 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voie d'administration?

Contact avec la peau : X Absorption par la peau : Contact avec les yeux : X
Inhalation aiguë : X Inhalation chronique : Ingestion : X

Effets de l'exposition aiguë à la matière : Peut causer une irritation ou des blessures graves (brûlures) aux yeux, à la peau, au tractus gastro-intestinal et aux voies respiratoires. Nocif en cas d'ingestion. L'exposition à de fortes concentrations de vapeur ou d'embrun de pulvérisation peut aggraver les problèmes cardiaques et les troubles respiratoires chroniques comme l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique ou une maladie pulmonaire obstructive.

Effets de l'exposition chronique à la matière : Voir la rubrique sur la sensibilisation à la matière, ci-dessous.

Limites d'exposition (TLV, ACGIH) : Sans objet

Propriété irritante de la matière : Corrosive pour les yeux. Très irritante ou corrosive pour la peau, le nez, les poumons, la gorge et le tractus gastro-intestinal.

Sensibilisation à la matière : Selon certains rapports d'essai clinique, il y a une faible possibilité de réaction cutanée en cas d'exposition exagérée à l'hypochlorite de sodium par suite d'une blessure de la peau durant l'exposition.

Cancérogénicité de la matière : Non cancérogène

Tératogénicité/Embryotoxicité : Non tératogène ni embryotoxique

Toxicité pour la reproduction : Non toxique pour la reproduction

Mutagénicité : Non mutagène

Matières synergiques : Aucune connue

SECTION 7 – MESURES PRÉVENTIVES

Équipement de protection individuelle (EPI) :

Gants (préciser) : Nitrile, néoprène, butylcaoutchouc ou autres gants de protection.

Appareil respiratoire (préciser) : En présence de fortes concentrations de vapeur ou d'embrun de pulvérisation, il est recommandé de porter un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH.

Yeux (préciser) : Lunettes de protection

Chaussures (préciser) : Sans objet

Vêtements (préciser) : Sans objet

Autre (préciser) : Sans objet

Mesures d'ingénierie (préciser, p. ex., ventilation, isolement du procédé) : Assurer une ventilation générale pour réduire au minimum l'exposition à la vapeur ou à l'embrun de pulvérisation.

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement : Utiliser un matériau absorbant et des contenants. Évacuer les résidus dans les égouts après vous être assuré qu'ils peuvent être traités par les installations sanitaires de la municipalité. En présence de plusieurs produits différents, les répondants doivent d'abord consulter les fiches signalétiques correspondantes pour déterminer s'il y a incompatibilité avec l'hypochlorite de sodium. En milieu fermé ou peu ventilé, il faut porter un masque de protection tant que l'évaluation des risques n'est pas terminée.

Méthode d'élimination : Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux sur l'environnement.

Matériel et méthodes de manutention : Se laver les mains après avoir touché le produit. Ne pas porter les vêtements contaminés par le produit pendant une période prolongée. Ne pas réutiliser le contenant une fois qu'il est vide. Rincer le contenant et replacer le bouchon avant de le mettre au rebut ou au recyclage.

Exigences relatives à l'entreposage : **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Refermer hermétiquement après usage. Ranger à la verticale, dans un endroit sec et frais, à l'abri de la chaleur et des rayons directs du soleil.

Renseignements spéciaux pour l'expédition : Expédition non réglementée en vertu du *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses* (Règlement TMD).

SECTION 8 – PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux : Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin.

Contact avec la peau ou les vêtements : Rincer soigneusement la peau avec de l'eau et enlever les vêtements. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

Ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin sans attendre. Ne pas provoquer le vomissement.

Inhalation : Sortir à l'extérieur. En cas de troubles respiratoires, appeler un médecin.

SECTION 9 – DONNÉES SUR LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparée par (groupe, service, etc.) :

Clorox Services Company

Numéro de téléphone :

1-925-425-6100

Date :

4 octobre 2007

Ces renseignements sont fournis sans garantie, exprimée ou tacite, mais ils sont exacts à la connaissance de la Clorox Company of Canada, Ltd, et ils visent uniquement les substances mentionnées dans la présente fiche signalétique. La Clorox Company of Canada, Ltd. décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces renseignements ou à la confiance qui leur serait accordée.

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



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

Material Safety
Data Sheet

SECTION 1 - PRODUCT IDENTIFICATION AND USE

PRODUCT NAME: CLOROX® BLEACH	PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER: Not applicable.
PRODUCT USE: Laundry and household bleach	
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	5 - 8	7681-52-9	13 g/kg (5.25% NaOCl, rat, oral)	Not available.

SECTION 3 - PHYSICAL DATA

Physical State: Liquid	Odour & Appearance: Clear, lime-yellow, thin liquid with characteristic bleach odour.	Odour Threshold: Not available.	Specific Gravity: ≈1.1 at 20°C	
Vapour Pressure: Not available.	Vapour Density: N. Av.	Evaporation Rate: N. Av.	Boiling Point: N. Av.	Freezing Point: N. Av.
% Volatile (by volume): 85 - 90	Solubility in Water: Complete.	pH: 11 - 12	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: Not flammable.		
Special Procedures: In a fire, cool containers to prevent rupture and release of sodium chlorate.		
Flashpoint & Method: Not applicable.	Upper Flammable Limit (% by volume): Not applicable.	Lower Flammable Limit (% by volume): Not applicable.
Autoignition Temperature: N. Ap.	Hazardous Combustion Products: Not applicable.	
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 chemicals such as toilet bowl cleaners, rust removers, acids, and ammonia-containing products to produce hazardous gases, such as chlorine and other chlorinated compounds. Avoid contact with metals, reducing agents, and other oxidizing agents.
Reactivity, if any, and under what conditions?	See above.
Hazardous decomposition products?	Exposure to extreme heat may release sodium chlorate.

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: May cause severe irritation or damage (burns) to eyes, skin, gastrointestinal tract, and respiratory tract. Harmful if swallowed. 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: See Sensitization section below.			
Exposure Limits (TLV, ACGIH): Not applicable.	Irritancy of Material: Corrosive to eyes. Severely irritating or corrosive to 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 nitrile, neoprene, butyl rubber, or other protective gloves.	Respirator (specify): In situations where high concentrations of vapour or mist may be generated, 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. For spills of multiple products, responders should evaluate the MSDS's of the products for incompatibility with sodium hypochlorite. Breathing protection should be worn in enclosed and/or poorly-ventilated areas until hazard assessment is complete.		
Waste Disposal: Dispose of in accordance with existing federal, provincial, and municipal environmental regulations.		
Handling Procedures & Equipment: Wash hands after direct contact. Do not wear product-contaminated clothing for prolonged periods. Do not reuse empty container. Rinse container and replace cap before recycling or discarding.		
Storage Requirements: STORE AWAY FROM CHILDREN. Reclose cap tightly after each use. Store this product upright in a cool, dry area away from direct sunlight and heat to avoid deterioration.		
Special Shipping Information: Not restricted per TDG regulations.		

SECTION 8 - FIRST AID MEASURES

Eye Contact: If in eyes, rinse with water for 15 minutes. Call a doctor.
Skin Contact: If on skin, rinse well with water. If on clothes, remove clothes. If irritation persists, call a doctor.
Ingestion: If swallowed, call a poison control centre or doctor immediately. Do not induce vomiting.
Inhalation: If breathed in, move person to fresh air. If breathing problems develop, call a doctor.

SECTION 9 - PREPARATION DATE OF MSDS

Prepared by (group, department, etc.) Clorox Services Company	Phone Number: 1-925-425-6100	Date: October 4, 2007
---	--	---------------------------------

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.