

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

Nom du produit : EAU DE JAVEL 12%	
Usage du produit: purification de l'eau, agent désinfectant	
Nom du fabricant : LES SAVONS EVY INC 3460, 39 ième avenue Montréal, Qc, H1A 3V1 Tél: 514-642-9920	SIMDUT: E D-2B TMD: classification : matière corrosive, classe 8(9.2) Numéro d'identification du produit (NIP) : UN1791 Groupe d'emballage : III

SECTION 2 - INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	CONCENTRATION %	NUMÉROS CAS
Hypochlorite de sodium	12-14	7681-52-9

SECTION 3 - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : liquide	Apparence et Odeur: Solution aqueuse claire, de teinte jaune verdâtre, à forte odeur de chlore.			
Tension de vapeur : 17.5mmHg à 20°C	Densité de la vapeur (air=1) : aucune donnée	Taux d'évaporation: Aucune donnée	Point d'ébullition (°C) : Décomposition lente à 40°C en NaCl et NaClO ₃	Point de fusion/de congélation (°C) : -25°C pour une solution 12%
Ph : 11.5 - 13.0	Gravité spécifique : environ 1.165g/ml	Solubilité dans l'eau (20°C) miscible en toutes proportions dans l'eau		

SECTION 4 - RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Agents d'extinction : Utiliser le moyen d'extinction approprié pour les objets environnants	Techniques de lutte contre l'incendie : Porter une tenue de protection complète, y compris un respirateur autonome. Retirer les contenants de stockage de la zone d'incendie si possible. Les arroser avec un jet d'eau pour les refroidir afin d'éviter une augmentation de pression.		
Point d'éclair (°C) et méthode de détermination : ininflammable	Limite supérieure d'inflammabilité (% par volume) : sans objet	Limite inférieure d'inflammabilité (% par volume) : sans objet	
Température d'auto ignition (°C) : Sans objet	Produits de combustion dangereuse :		

SECTION 5 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stabilité : dans des conditions normales : instable au-delà de 40°C, exposé au soleil, ou au contact de métaux. En présence de flammes : instable
Risque de polymérisation brutale : Nuls
Conditions à éviter : températures supérieures à 40°C
Incompatibilité avec d'autres produits : oui Si oui, dans quelles conditions ? Les acides forts, l'ammoniaque, les matières oxydables, l'urée, le nickel, le cuivre, le manganèse, le fer et la plupart des matériaux.
Produits de décomposition ou de combustion dangereux : Du chlore gazeux si en contact avec des acides : de l'oxygène au contact des métaux.

Produit: eau de javel 12%

SECTION 6 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Effets en cas d'exposition par :

Inhalation : *Corrosif peut entraîner une irritation du nez et des voies respiratoires supérieures, des maux de tête et de la toux.

Contact cutané : *Corrosif Risque d'irritation grave localisée, de brûlures et de lésions. Le contact prolongé ou répété avec des solutions diluées peut décolorer la peau ou provoquer une dermatite.

Contact oculaire : *Très corrosif risque d'irritation et de lésions graves pouvant entraîner la cécité.

Ingestion : *Corrosif Risque de brûlures de la bouche et de la gorge. Douleurs vives, vomissements.

Limites d'exposition recommandées : TLV de L'ACGIH : 0.5 ppm (comme pour le chlore)	Substances synergiques: aucune substance connue	Carcinogène : Les éléments constitutifs de ce produit ne sont pas inscrits comme cancérogènes.
Téatogénèse : aucune information n'est disponible	Effets sur la reproduction : aucune information n'est disponible.	Mutagénèse : aucune information n'est disponible.
DL50 du produit : 8.910mg/kg		CL50 du produit : >10500mg/m ³ H

SECTION 7 - MESURES PRÉVENTIVES

Équipement de protection individuelle

Protection de la peau : Utiliser des gants en caoutchouc, un tablier et des bottes en caoutchouc si nécessaire.	Protection respiratoire : Respirateur anti-chlore homologué par le NIOSH/MSHA muni de cartouches lorsque nécessaire.	Protection ces yeux : Risque d'atteinte des yeux : lunettes monocoques antiacides.
Autres matériel protecteur : Douche d'urgence et fontaine oculaire dans les locaux de stockage et de manutention.		
Techniques de manutention et matériel : Protéger les contenants contre les dommages physiques.		
Vérifications techniques : il est recommandé d'installer des ventilateurs d'évacuation locaux.		
Température de stockage (en °C) : Moins de 29°C et au-dessus du point de congélation		
Exigences en matière d'entreposage : Garder dans un endroit frais (à moins de 29°C), sec, bien ventilé, loin des substances incompatibles et à l'abri de la lumière directe du soleil.		
Procédure en cas de fuites et de déversements : ventiler le secteur. Arrêter et contenir la fuite ou le déversement. Absorber à l'aide d'une matière inerte (sable, cendres, etc.), recueillir et éliminer. Pour récupérer, pomper dans des contenants en polyéthylène.		
Élimination des résidus : Consulter les réglementations municipales, provinciales et fédérales en vigueur sur l'élimination des produits chimiques.		

SECTION 8 - PREMIERS SOINS

Premiers soins particuliers à administrer : Attention CORROSIF !

Peau : Retirer les vêtements contaminés. Rincer les régions atteintes à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Obtenir d'URGENCE des soins médicaux.

Yeux : Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 30 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Inhalation : Amener la victime à l'air libre et reste auprès d'elle. Obtenir d'urgence des soins médicaux

Ingestion : Si la victime est consciente et qu'elle n'est pas en état convulsif, lui faire rincer la bouche et boire de un demi à un verre d'eau pour diluer le produit. NE PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

SECTION 9 - RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FS

Préparée par : Département technique	No. Téléphone : 514-642-9920	Date : Janvier 2009
--	--	-------------------------------

Les renseignements ci-dessus visent à décrire notre produit dans le cadre des exigences en matières de sécurité et de manipulation seulement. Nous avons tenté de donner des informations aussi intégralement et précisément que possible, toutefois Les Savons Evy inc déclinons par la présente toute responsabilité pour tout dommage ou blessure, puisque les conditions d'emploi et d'utilisation du produit sont hors de notre contrôle. L'observation de tous les règlements légaux demeure la responsabilité de l'utilisateur.