FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I NOM / IDENTIFICATEUR DU PRODUIT

EZ CLOR ALKALINITY UP **SIMDUT :** Non réglementé

Fabricant : **CAPO INDUSTRIES LTD**
Adresse : **1200 CORPORATE DRIVE**
BURLINGTON, ONTARIO
L7L 5R6

N° de téléphone d'urgence : **Canutec (613) 996-6666 (frais virés)**

Nom chimique : Bicarbonate de sodium
Famille chimique : Bicarbonates
Formule chimique : NAHCO3
Nom commercial et synonymes : Bicarbonate de sodium
Poids moléculaire : 84,0
Utilisation du produit : Renforçateur d'alcalinité d'eau de piscine

SECTION II INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients dangereux	Conc. approx. %	Numéro CAS NA UN	LD 50 Préciser espèce et voie (Orale, RAT)	LC 50 Préciser espèce et voie (Inhal., RAT)

Aucun

SECTION III PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE LA MATIÈRE

État physique : **Gaz** **Liquide** **Solide** **X**
Odeur et apparence : Poudre blanche, opaque, inodore
Seuil de l'odeur (ppm) : Sans objet
Densité : 2,16
Tension de vapeur (mm) : Sans objet
Densité de vapeur (air=1) : Sans objet
Taux d'évaporation : Sans objet
Point d'ébullition (°C) : Perd du CO à 270 °C
Point de congélation (°C) : Sans objet
Solubilité dans l'eau (20 °C) : 9,6 g/100 g d'eau
% volatilité (par poids) : Sans objet
Ph : 8,50 (solution 1 %)
Coefficient de répartition eau/huile : Sans objet

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION IV - RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION DE LA MATIÈRE

Inflammabilité :	**Oui X Non**
Si oui, dans quelles conditions? :	Sans objet
Moyens d'extinction :	Utiliser un agent d'extinction approprié pour le feu environnant.
Mesures spéciales :	Porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre un incendie.
Point d'éclair (Celsius) et méthode :	Sans objet
Température d'auto-allumage (Celsius) :	Sans objet
Limite inférieure d'explosivité (% par volume) :	Sans objet
Limite supérieure d'explosivité (% par volume) :	Sans objet
Produits de combustion dangereux :	CO

DONNÉES SUR L'EXPLOSION

Sensibilité à l'impact mécanique : Aucune **Sensibilité à la décharge statique :** Aucune

SECTION V DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :	**Oui X Non**
Si non, dans quelles conditions? :	Sans objet
Incompatibilité avec d'autres substances:	**Oui X Non**
Si oui, avec lesquelles? :	Acides – libère du CO2.
Réactivité dans quelles conditions? :	Température de 190 C.
Produits de décomposition dangereux :	CO2 – la poussière ainsi provoquée pourrait irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires.

SECTION VI PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE

Voie d'accès :

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

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË À LA MATIÈRE

Peau :	Peut causer une légère irritation.
Yeux :	Le contact avec les yeux peut causer de l'irritation et de la rougeur.
Inhalation :	Toux et légère irritation respiratoire.
Ingestion :	Ce produit peut être dangereux si avalé.
Effets d'une exposition chronique à la matière :	Contact prolongé avec la peau : dermatite de contact. Contact prolongé avec les yeux : conjonctivite.
Autres effets sur la santé :	L'irritation cutanée peut être aggravée chez les personnes présentant déjà des lésions. L'inspiration de poussière peut

aggraver l'asthme chronique ou aigu et d'autres maladies pulmonaires chroniques.

Ld 50 de la matière (préciser espèce et voie) : Voir section II

Lc 50 de la matière (préciser espèce et voie) : Voir section II

Exposition (limites) : ACGIH – TLV 10 mg/m3 - particules nuisibles. OSHA – TWA 15 mg/m3 poussière totale – 5 mg/m3 fraction respirable

Propriété irritante du produit : Légèrement irritant pour la peau et les yeux.

Sensibilisation à la matière : Aucune connue

Matières synergiques : Aucune connue

Cancérogénicité, mutagénicité, effets sur la reproduction, tératogénicité : Aucun connu

SECTION VII MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Gants (préciser) : Aucun requis normalement.

Yeux (préciser) : Aucun requis normalement.

Respiratoire (préciser) : Aucun, sauf si la valeur limite d'exposition est dépassée. Porter un masque antipoussières pour réduire l'exposition à des niveaux appropriés.

Autre (préciser) : Aucun

Mécanismes techniques (ventilation, isolement du procédé – préciser) : Aucun dans des conditions normales.

Mesures en cas de fuite ou de déversement : Balayer et éliminer la matière.

Élimination des résidus : Éliminer les résidus à un site d'enfouissement municipal devrait être satisfaisant.

Matériel et méthodes de manutention : Aucun

Exigences d'entreposage : Ne pas conserver à proximité d'acides. Garder au sec.

Renseignements spéciaux pour l'expédition :

Transport : Non réglementé

Classification :

Groupe d'emballage :

NIP/Un :

SECTION VIII PREMIERS SOINS

Peau : Laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Yeux : Rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, demander de l'aide médicale.

Inhalation : Déplacer la victime à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle ou les manœuvres de RCR. Si la respiration est difficile ou que de l'irritation se développe, administrer de l'oxygène. Demander de l'aide médicale.

Ingestion : Si la victime est consciente et alerte, faire boire au moins 2 verres d'eau. Si de grandes quantités ont été avalées, faire vomir en administrant 15 mL de sirop d'ipéca. Si le vomissement n'es pas survenu après 20 minutes, administrer une autre fois la même dose de sirop d'ipéca. Sinon, faire vomir en

mettant le doigt dans le fond de la gorge. Ne pas faire vomir ou donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Demander de l'aide médicale.

SECTION IX DATE DE PRÉPARATION DE LA FS

Préparée par (groupe, service, etc.) : **Chimiste d'usine** **Téléphone :** **(905) 332-6626**

Date de préparation : **1er janvier 1996**
Date de la dernière révision : **2 septembre 2008**

Autres informations :

Capo Industries Ltd. croit que les données contenues dans cette fiche sont fiables, et les opinions exprimées sont celles d'experts compétents en ce qui concerne les résultats des tests effectués. Ces données ne peuvent cependant pas servir de garanties et Capo Industries Ltd. se dégage de toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces renseignements. Ces données sont offertes uniquement pour votre considération et vérification. Toute utilisation de ces données et renseignements doit être déterminée par l'utilisateur conformément aux lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux en vigueur.