



**SECTION 1 - IDENTIFICATION**

<b>Identificateur du produit:</b>	<b>PASTILLES LAVE-VAISSELLE HYDROSOLUBLES</b>
<b>Code du produit:</b>	
<b>Usage du produit/Description:</b>	Détergent pour lave-vaisselle automatique.
<b>Nom chimique :</b>	Mélange
<b>Identificateur du fournisseur:</b>	TOTAL FABRICATION 511 Route 289 St-Alexandre-de-Kamouraska, Qc G0L 2G0 418-970-0889
<b>Numéro de téléphone d'urgence:</b>	418-970-0889 Lundi au Vendredi, 9h00 to 17h00

**SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**

<b>Classification</b>	Matière corrosive pour les métaux 1 Toxicité aiguë - orale 4 Irritation cutanée 2 Lésions oculaires graves 1 Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires 3	 
<b>Mention d'avertissement</b>	<b>DANGER</b>	
<b>Mention de danger</b>	H290 H302 H315 H318 H335	Peut être corrosif pour les métaux. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Conseil de prudence - prévention</b>	P234 P264 P270 P280	Conservé uniquement dans l'emballage d'origine. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
<b>Conseil de prudence - réponse</b>	P261 P271 P390 P301+P312 P330 P302+P352 P321 P332+P313 P362+P364 P305+P351+P338	Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Traitement spécifique: Traiter comme brûlure chimique. En cas d'irritation cutanée: demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
<b>Conseil de prudence - stockage</b>	P310 P304+P340 P312 P406 P403+P233	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion ou avec doublure intérieure. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Conseil de prudence - élimination</b>	P405 P501	manière étanche. Garder sous clef. Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales et fédérales.
--	--------------	--

### SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Carbonate de sodium	497-19-8	< 30
Percarbonate de sodium	15630-89-4	< 20
Metasilicate de sodium anhydre	6834-92-0	< 5

### SECTION 4 - PREMIERS SOINS

**Inhalation:**

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact cutané:**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Contact oculaire:**

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical/consulter un médecin. NE PAS neutraliser avec de l'acide.

**Ingestion:**

NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Continuer de faire boire de l'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

**Note au médecin:**

Traiter comme brûlure chimique.

### SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

**Agents extincteurs appropriés:** Selon les conditions de l'incendie. Eau, mousse, poudre chimique sèche, CO<sub>2</sub>.

**Agents extincteurs inappropriés :** Aucun connu.

**Produits combustion dangereux :** Oxydes de silice, oxydes de sodium, fumée âcre.

**Équipement de protection :** Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.

**Précautions spéciales:** Retenir les eaux d'écoulement. Éviter l'infiltration dans les égouts ou dans les cours d'eau. Les eaux d'écoulement peuvent être corrosives.

### SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Protection personnelle:**

Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection (Voir Section 8). Éviter le contact direct avec le produit. Éloigner le personnel non essentiel.

**Intervention en cas de déversement/nettoyage:**

Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte pour élimination ultérieure (voir section 13). Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts. Retenir les eaux d'écoulement s'il y a lieu. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.

**Précautions environnementales:**

Éviter l'infiltration dans les égouts, dans les cours d'eau ou dans les espaces restreints. Disposer tout en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

### SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

**Procédures de manutention sécuritaire:**

Les contenants doivent être identifiés correctement. Manipuler dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Maintenir le récipient fermé s'il n'est pas en utilisation. Les contenants vides peuvent contenir des résidus et doivent être manipulés comme résidus dangereux. Observer de bonnes pratiques d'hygiène avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit ou à proximité. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

**Exigences en matière de stockage:**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker à l'écart des produits incompatibles. Garder les récipients fermés.

**Matières incompatibles :**

Acides, agents oxydants.

**SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE****Limites d'exposition :**

Ingrédients	CAS	Source	Valeur
Carbonate de sodium	497-19-8		Aucune limite établie.
Percarbonate de sodium	15630-89-4		Aucune limite établie.
Metasilicate de sodium anhydre	6834-92-0		Aucune limite établie.

**Mesures d'ingénierie:**

Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants inférieures aux limites d'exposition.

**Protection des voies respiratoires:**

Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues.

**Vêtement et équipement de protection:**

Porter des gants de protection contre les produits chimiques (imperméables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques anti-éclaboussures afin d'empêcher brouillard, vapeur et poussière d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

**Commentaires sur l'hygiène générale :**

Éviter la production de concentrations élevées de poussières, brouillards ou de vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, vapeurs ou brouillards. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

**SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Apparence:</b>	Tablette rectangulaire, bleue et blanche
<b>Odeur :</b>	Citron
<b>Seuil de l'odeur:</b>	Non déterminé
<b>pH (solution 50% dans eau)</b>	9.5 – 11.0
<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé
<b>Point initial ébullition:</b>	Non déterminé
<b>Point d'éclair:</b>	Ne s'applique pas
<b>Taux évaporation (acétate de butyle = 1):</b>	Non déterminé
<b>Inflammabilité:</b>	Ininflammable
<b>LIE:</b>	Ne s'applique pas
<b>LSI:</b>	Ne s'applique pas
<b>Tension de vapeur:</b>	Non déterminé
<b>Densité de vapeur (air=1):</b>	Non déterminé
<b>Densité relative:</b>	Non déterminé
<b>Solubilité:</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé
<b>Température auto-inflammation:</b>	Non déterminé
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé
<b>Volatiles:</b>	Non déterminé
<b>Viscosité:</b>	Ne s'applique pas

**SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité et réactivité :</b>	Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
<b>Polymérisation:</b>	Non.
<b>Conditions à éviter :</b>	Utilisation avec matières incompatibles.
<b>Matières à éviter :</b>	Acides, agents oxydants.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Oxydes de silice, oxydes de sodium.

**SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

<b>Données toxicologiques:</b>				
<b>Ingrédients dangereux</b>	<b>No. CAS</b>	<b>%</b>	<b>DL<sub>50</sub> (voie, espèce)</b>	<b>CL<sub>50</sub> (espèce)</b>
Carbonate de sodium	497-19-8	< 30	2390 mg/kg, oral, rat	1150 mg/m <sup>3</sup> , rat, 4h
Percarbonate de sodium	15630-89-4	< 20	1034 mg/kg, oral, rat >2000 mg/kg, cutané, lapin	Aucune donnée
Metasilicate de sodium anhydre	6834-92-0	< 5	1153 mg/kg, oral, rat	Aucune donnée
<b>Voie d'administration</b> Inhalation, cutané, oculaire, ingestion.				
<b>Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :</b>				
<b>Inhalation:</b>	Peut irriter les voies respiratoires. Toux, picotements.			
<b>Peau:</b>	Peut causer une irritation de la peau. Rougeur, douleur, démangeaisons.			
<b>Yeux:</b>	Peut causer des dommages sérieux aux yeux. Douleur, rougeur, larmoiement. Peut causer des lésions à la cornée.			
<b>Ingestion:</b>	Peut irriter le système digestif supérieur. Peut causer de brûlures chimiques à la bouche.			
<b>Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :</b>				
<b>Inhalation:</b>	Aucune donnée			
<b>Peau:</b>	Peut causer un assèchement à long terme.			
<b>Yeux:</b>	Aucune donnée			
<b>Ingestion:</b>	Aucune donnée			
<b>Cancérogénicité (CIRC) :</b>	Aucune donnée			
<b>Tératogénicité:</b>	Aucune donnée			
<b>Mutagénicité:</b>	Aucune donnée			
<b>Organe cible:</b>	Aucune donnée			
<b>Conditions aggravées par l'exposition :</b>	Aucune donnée			

**SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

<b>Ingrédients dangereux</b>	<b>No. CAS</b>	<b>%</b>	<b>Valeur</b>	<b>Espèce</b>
Carbonate de sodium	497-19-8	< 30	LC50 300 mg/L, 96h EC50 265 mg/L, 48h	Lepomis macrochirus Daphnia magna
Percarbonate de sodium	15630-89-4	< 20	LC50 70.8 mg/L, 96h EC50 4.9 mg/L, 48h	Pimephales promelas Daphnia magna
Metasilicate de sodium anhydre	6834-92-0	< 5	LC50 210 mg/L, 96h	Danio rerio
<b>Persistance et biodégradation :</b>	Non disponible			
<b>Potentiel bioaccumulation:</b>	Non disponible			
<b>Mobilité dans le sol:</b>	Non disponible			
<b>Autres effets nocifs :</b>	Non disponible			

**SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT**

<b>Conditions d'entreposage et de manutention des déchets :</b>	Entreposer les matières pour élimination et les emballages contaminés tel qu'indiqué à la section 7 Manutention et entreposage.
<b>Méthodes d'élimination :</b>	L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

**SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

<b>Numéro ONU</b>	<b>Désignation officielle</b>	<b>Classe</b>	<b>Groupe emballage</b>	<b>Placard</b>
Non réglementé pour le transport.				

**SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

<b>Renseignements sur la loi canadienne de la protection de l'environnement (LCPE) :</b>	Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.
--	--

**Autres :** Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste TSCA ou en sont exempts.

### SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

<b>Préparée par:</b>	Laboratoire Campeau Inc. 61 rue Des Menuisiers, Local 106 Sainte Anne Des Plaines, Qc, J0N1H0
<b>Numéro de téléphone:</b>	(514) 642-6669
<b>Date :</b>	14 septembre 2021
<b>Version:</b>	1.0
<b>Abréviations:</b>	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA	American Industrial Hygiene Association
CAS	Chemical Abstract Service
CL / LC	Concentration létale /Lethal concentration
DL / LD	Dose létale / Lethal dose
IARC	International Agency for Research on Cancer
LES	Liste extérieure des substances (NDSL)
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible ExposureLimit
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
STEL	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
USEPA	United States Environmental Protection Agency
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Les Distributions CNET ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.