


# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DETERGENT À LESSIVE HYPOALLERGÈNE 5X ULTRA

### SECTION 1 - IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit:</b>	<b>DETERGENT À LESSIVE HYPOALLERGÈNE 5X ULTRA</b>
<b>Usage du produit/Description:</b>	Détergent à lessive
<b>Nom chimique :</b>	Mélange
<b>Famille chimique:</b>	Mélange
<b>Fabriqué pour:</b>	<b>COMERCO SERVICES INC.</b> <b>3300 Boul. Saint-Martin O. # 300</b> <b>Laval, Qc, H7T 1A1</b> <b>(450) 682-9900</b>
<b>Numéro de téléphone d'urgence:</b>	Canutec (613) 996-6666 24 hrs

### SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>Classification</b>	Irritation cutanée – Catégorie 3 Irritation oculaire – Catégorie 2B Toxicité pour certains organes cibles : Irritation des voies respiratoires – Catégorie 3	
<b>Mention d'avertissement</b>	ATTENTION	
<b>Mention de danger</b>	H316 Peut provoquer une légère irritation cutanée H320 Provoque une irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires.	
<b>Conseil de prudence - prévention</b>	P103 Lire l'étiquette avant l'utilisation. P261 Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.  P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux ou du visage.	
<b>Conseil de prudence - réponse</b>	P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.  P332+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical. P321 Traitement spécifique : selon les symptômes. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P305+P351+P338 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.  P337+P313+P333 Si l'irritation des yeux ou l'irritation/éruption cutanée persistent, demander un avis médical.  P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.	
<b>Conseils de prudence - stockage</b>	P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.	
<b>Conseil de prudence - élimination</b>	P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales et fédérales.	

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

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Alanine N,N-bis(carboxyméthyl) trisodium salt	164462-16-2	1 – 5 *
Monoethanolamine	141-43-5	1 – 5 *
Tridecyl alcohol ethoxylate	78330-21-9	1 – 5 *
Polyacrylate de sodium	9003-04-7	1 – 5 *
D-Glucopyranose, digomeric alkyl glycoside	132778-08-6	1 – 5 *
Sodium lauriminodipropionate	14960-06-6	1 – 5 *
Sodium laureth sulfate	68585-34-2	3 – 7 *

\*DÉCLARATION SECRET INDUSTRIEL : La concentration exacte de la composition a été retenue comme secret industriel.

**DETERGENT À LESSIVE HYPOALLERGÈNE 5X ULTRA**

**SECTION 4 - PREMIERS SOINS**

**Inhalation:**

EN CAS D'INHALATION: Amener la personne à l'air frais. Si arrêt respiratoire, respiration irrégulière, donner la respiration artificielle ou de l'oxygène par un personnel qualifié. Obtenir des soins médicaux.

**Contact cutané:**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements/bijoux contaminés et les laver avant réutilisation. Appliquer une crème hydratante en cas de dessèchement de la peau.

**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.

**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.

**Avis au médecin :**

Aucun traitement spécifique. Traiter selon les symptômes. Contacter un centre antipoison immédiatement si une grande quantité a été ingérée ou inhalée.

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

**Agents extincteurs appropriés:** En cas d'incendie: Utiliser eau, mousse universelle, produits chimiques secs, CO2 pour l'extinction.

**Agents extincteurs inappropriés :** Un jet d'eau puissant dirigé directement dans le produit génère beaucoup de mousse.

**Produits combustion dangereux :** Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre.

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

**Précautions spéciales:** Retenir les eaux d'écoulement. Éloigner les contenants de la zone d'incendie s'il est possible de le faire sans danger. Utiliser une vaporisation d'eau pour refroidir les contenants. Lors d'un incendie ou si chauffé, il y aura augmentation de pression, les contenants peuvent éclater avec risque d'explosion subséquente.

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

**Protection personnelle:**

Porter des gants de plastique ou de caoutchouc si de grandes quantités de vrac sont manipulés. (Voir Section 8). Porter un équipement respiratoire si la ventilation est inadéquate.

**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 (sable, terre vermiculite ou terre diatomnée) 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:**

Disposer tout en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Éviter que les fuites se rendent dans l'environnement aquatique ou dans les égouts.

**SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Procédures de manutention sécuritaire:**

Les contenants doivent être identifiés. Manipuler dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Observer une bonne hygiène Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé. Porter un appareil respiratoire si la ventilation est inadéquate. Ne pas entrer dans les endroits de stockage ou restreints si la ventilation n'est pas adéquate.

**Exigences en matière de stockage:**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. Maintenir les contenants fermés.

**Matières incompatibles :** Oxydants forts, acides. Le produit ne se polymérise pas.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### DETERGENT À LESSIVE HYPOALLERGÈNE 5X ULTRA

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE				
Limites d'exposition:				
Ingrédient	ACGIH PEL		NIOSH TLV	
	TWA	STEL	TWA	STEL
Alanine N,N-bis(carboxyméthyl) trisodium salt	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Monoethanolamine	3 ppm 7.5 mg/m3	6 ppm 15.0 mg/m3	3 ppm 7.5 mg/m3	6 ppm 15.0 mg/m3
Tridecyl alcohol ethoxylate	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Sodium polyacrylate	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
D-Glucopyranose, digomeric alkyl glycoside	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Sodium lauriminodipropionate	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Sodium laureth sulfate	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
<b>Mesures d'ingénierie:</b> Système de ventilation adéquat est recommandé.				
<b>Protection des voies respiratoires:</b> Non requise si la ventilation est adéquate. Porter un équipement respiratoire approuvé NIOSH si les concentrations sont supérieures aux limites maximales recommandées.				
<b>Vêtement et équipement de protection:</b> 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 le produit 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.				
<b>Commentaires sur l'hygiène générale :</b> Éviter tout contact avec les yeux. 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>	Liquide jaunâtre transparent
<b>Odeur :</b>	Caractéristique au produit
<b>Seuil de l'odeur:</b>	Non disponible
<b>pH :</b>	10.9 – 11.4
<b>Point de fusion:</b>	Ne s'applique pas
<b>Point initial ébullition:</b>	Ne s'applique pas
<b>Point d'éclair:</b>	Ne s'applique pas
<b>Taux évaporation (acétate de butyle = 1):</b>	> 1.0
<b>Inflammabilité:</b>	Ne s'applique pas
<b>LIE:</b>	Ne s'applique pas
<b>LSI:</b>	Ne s'applique pas
<b>Tension de vapeur:</b>	Ne s'applique pas
<b>Densité de vapeur (air=1):</b>	Ne s'applique pas
<b>Densité relative:</b>	1.07 g/mL
<b>Solubilité:</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Ne s'applique pas
<b>Température auto-inflammation:</b>	Ne s'applique pas
<b>Température de décomposition:</b>	Ne s'applique pas
<b>Volatiles:</b>	Non disponible
<b>Viscosité:</b>	500 - 700 cPs

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### DETERGENT À LESSIVE HYPOALLERGÈNE 5X ULTRA

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>	Contact avec matériaux incompatibles. Tenir éloigné des sources d'ignition. Ne pas pressuriser, couper, souder, percer, sabler ou exposer les contenants à la chaleur ou une source d'ignition.
<b>Matières à éviter :</b>	Oxydants forts, acides.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre.

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES				
<b>Données toxicologiques:</b>				
Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	DL <sub>50</sub> (voie, espèce)	CL <sub>50</sub> (espèce)
Alanine N,N-bis(carboxyméthyl) trisodium salt	164462-16-2	1 – 5	>4000 mg/kg, rat, oral >4000 mg/kg, lapin, cutané	>5 mg/L, rat, 4hr
Monoethanolamine	141-43-5	1 – 5	1089 mg/kg, rat, oral 1015 mg/kg, lapin, cutané	Aucune donnée
Tridecyl alcohol ethoxylate	78330-21-9	1 – 5	>2000 mg/kg, rat, oral >2000 mg/kg, lapin, cutané	Aucune donnée
Polyacrylate de sodium	9003-04-7	1 – 5	>5000 mg/kg, rat, oral >5000 mg/kg, lapin, cutané	Aucune donnée
D-Glucopyranose, digomeric alkyl glycoside	132778-08-6	1 – 5	>5000 mg/kg, rat, oral >5000 mg/kg, lapin, cutané	>20 mg/L, vapeur, rat
Sodium lauriminodipropionate	14960-06-6	1 – 5	>5000 mg/kg, oral, mouse >5000 mg/kg, rat, cutané	Aucune donnée
Sodium laureth sulfate	68585-34-2	3 – 7	>5000 mg/kg, rat, oral >2000 mg/kg, lapin, cutané	Aucune donnée
<b>Voie d'administration Inhalation, cutané, oculaire, ingestion.</b>				
<b>Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :</b>				
<b>Inhalation:</b>	Irritant pour le système respiratoire.			
<b>Peau:</b>	Irritant pour la peau.			
<b>Yeux:</b>	Irritant pour les yeux.			
<b>Ingestion:</b>	Aucun effet significatif ou critique connu.			
<b>Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :</b>				
<b>Inhalation:</b>	Non disponible			
<b>Peau:</b>	Non disponible			
<b>Yeux:</b>	Non disponible			
<b>Ingestion:</b>	Non disponible			
<b>Cancérogénicité :</b>	N'est pas classé			
<b>Tératogénicité:</b>	Non disponible			
<b>Mutagénicité:</b>	Non mutagène			
<b>Organe cible:</b>	Non disponible			
<b>Conditions aggravées par l'exposition :</b>	Non disponible			

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES				
Très toxique pour les organismes aquatiques, peut causer des effets adverses à l'environnement aquatique. Polluant marin. Peut être nocif pour l'environnement si relâché en grandes quantités.				
Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	Valeur	Espèce
Alanine N,N-bis(carboxyméthyl) trisodium salt	164462-16-2	1 – 5	LC50 >200 mg/L, 96 hr EC50 >200 mg/L, 48 hr EC50 >200 mg/L, 72 hr	Brachydanio rerio Daphnia magna Scenedesmus subcapitatus

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### DETERGENT À LESSIVE HYPOALLERGÈNE 5X ULTRA

Monoethanolamine	141-43-5	1 – 5	LC50 349 mg/L, 96 hr LC50 170 mg/L, 96 hr EC50 65 mg/L, 48 hr EC50 2.5 mg/L, 72 hr EC50 22 mg/L, 72 hr	Cyprinus carpio Carassium auratus Daphnia magna Senastrum capricornutum Scenedesmus subcapitatus
Tridecyl alcohol ethoxylate	78330-21-9	1 – 5	LC50 1 – 10 mg/L, 96 hr EC50 1 – 10 mg/L, 48 hr EC50 1 – 10 mg/L, 72 hr	Fish (not specified) Daphnia magna Algae
Sodium polyacrylate	9003-04-7	1 – 5	LC50 700 mg/L, 96 hr LC50 >1000 mg/L, 96 hr LC50 >200 mg/L, 96 hr EC50 >1000 mg/L, 48 hr EC50 >180 mg/L, 96 hr	Oncorhynchus mykiss Lepomis macrochirus Danio/Brachydanio rerio Daphnia magna Algae
D-Glucopyranose, digomeric alkyl glycoside	132778-08-6	1 – 5	LC50 1 – 10 mg/L EC50 1 – 10 mg/L EC50 10 – 100 mg/L, 72 hr	Fish (not specified) Daphnia magna Algae
Sodium lauriminodipropionate	14960-06-6	1 – 5	LC50 10 – 100 mg/L, 96 hr EC50 1 – 10 mg/L ED50 10 – 100 mg/L, 72 hr	Fish (not specified) Daphnia magna Chlorella vulgaris
Sodium laureth sulfate	68585-34-2	3 – 7	LC50 2.3 mg/L, 96 hr EC50 2.33–4.81 mg/L, 48 hr	Fish (not specified) Ceriodaphnia dubia
<b>Persistence 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

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.
<b>Autres :</b>	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>	11 mai 2018
<b>Version:</b>	2.0
<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)

**DETERGENT À LESSIVE HYPOALLERGÈNE 5X ULTRA**

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 Exposure Limit
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, le fabricant 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.