	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit:	Lave auto régulier
Code du produit:	PF-LAR-03
Utilisation recommandée	Détergent concentré utilisé pour le nettoyage des véhicules.
Restriction d'utilisation	Toutes utilisations non décrites sur la fiche technique du produit et son étiquette.
Fournisseur initial	Solutions Enviro-Formula Inc
Adresse	9695, rue Clément LaSalle (Québec) H8R 4B4
Téléphone	514 903-6628
Fax	514 903-6624
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC (613)-996-6666

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers physiques	Corrosion/irritation cutanée.	Catégorie 2
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire.	Catégorie 2


Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Liquide corrosif H315 : Provoque une irritation cutanée H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

Prévention	Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants, vêtements et un équipement de protection des yeux/visage.
-------------------	--

	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

Intervention	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Stockage	Garder le produit dans un endroit ventilé.
Élimination	Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
Autres dangers	Non connu


SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange aqueux composé des substances suivantes

Ingrédients	No. CAS	% (pois)
C10-C16 Alkyl- étoxysulfate de sodium	68585-34-2	10 - 30
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0	5 - 10
Cocamide DEA	68603-42-9	2 - 5

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Inhalation	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin.
Contact avec la peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 min. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. En cas de malaise, appeler le Centre antipoison ou un médecin.
Symptômes et effets les plus importants	Aucun connu

	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial
Informations générales


Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes.
 Garder la victime en observation.
 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Brouillard d'eau, agents chimiques secs, dioxyde de carbone (CO ₂), mousse anti alcool et poudre chimique
Agents extincteurs inappropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur car cela propagera l'incendie.
Dangers spécifiques du produit dangereux	Aucun connu
Produits de combustion dangereux	Oxyde de carbone ou autre gaz de combustion
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome muni d'un masque facial complet ainsi qu'une combinaison complète de protection
Équipements/directives de lutte contre les incendies	En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les récipients exposés à la chaleur avec de l'eau et les retirer du lieu d'incendie si ceci ne fait courir aucun risque
Méthodes particulières d'intervention	Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.
Risques d'incendie généraux	Non inflammable en conditions normales de manutention.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions, équipements de protection et mesures d'urgence	Les équipements de protection respiratoire doivent être choisis, ajustés, entretenus et inspectés conformément à la réglementation. Évacuer les environs et éloigner les personnes non protégées jusqu'à ce que l'opération de nettoyage soit terminée. Éviter le contact avec les yeux, la
--	---

	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

peau ou les vêtements. Les équipements de protection des yeux, de la figure et des mains doivent être conformes à la réglementation. (Voir Section 8).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Utiliser un matériau comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le mettre dans un récipient pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Absorber avec de la terre ou du sable et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention

Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Étiqueter les contenants adéquatement.

Conditions de sécurité de stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Incompatibilités


Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Les valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom chimique	RSST		ACGIH® TLV®	
	VEMP	VECD	TWA	STEL

	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

C10-C16 Alkyl- étoxysulfate de sodium	ND	ND	ND	ND
Cocamidopropyl betaine	ND	ND	ND	ND
Cocamide DEA	ND	ND	ND	ND

RSST	Règlement sur la santé et la sécurité du travail
VEMP	Valeur d'exposition moyenne pondérée
VECD	Valeur d'exposition de courte durée
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (2015)
TLV	Threshold limit value
TWA	Time-weighted average
STEL	Short-term exposure limit

Valeurs biologiques limites Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Contrôles d'ingénierie appropriée Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

Mesures de protection individuelle Le port d'équipement de protection individuelle est nécessaire

Protection du visage/des yeux Porter des lunettes de protection


Protection des mains Porter des gants appropriés

Protection respiratoire N'est pas nécessaire

Considérations d'hygiène générale Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide jaune
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non disponible
pH	6,5 – 6,7
Point de fusion/congélation	Non disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Non disponible
Point d'éclair	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible

	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

Inflammabilité (solide et gaz)	Non applicable
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité :	Non disponible
Tension de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	Non disponible
Solubilité	Non disponible
Coefficient de partage n-octanol / eau	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité:	3000-3200

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport
Stabilité chimique	La substance est stable dans des conditions normales
Risque de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas
Conditions à éviter	Éviter les conditions de chaleur extrêmes.
Matériaux incompatibles	Il est particulièrement corrosif pour l'aluminium, bases fortes, agents oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone


SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption : Ce produit est absorbé par les voies respiratoire, digestive et cutanée.

Toxicité aigue

Nom chimique	CL ₅₀	DL ₅₀ orale	DL ₅₀ cutanée
C10-C16 Alkyl- étoxysulfate de sodium	ND	2000 mg/kg (rat)	2000 (rat)
Cocamidopropyl betaine	ND	4900 mg/kg (rat)	2000 (rat)
Cocamide DEA	ND	10000 mg/kg (rat)	ND

Irritation et corrosion de la peau Le contact prolongé avec la peau peut causer une irritation temporaire

	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

Irritation et lésions oculaires graves	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut causer une irritation des voies respiratoires
Toxicité pour certains organes cibles	Aucun connu
Cancérogénicité	Non évalué

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité aquatique


Nom chimique	Espèces	Résultats de éprouves
C10-C16 Alkyl- étoxysulfate de sodium	Daphnia magna	2.3 - 4.8 mg/m3 (48 heures)
Cocamidopropyl betaine	Brachydanio rerio	1 - 10 mg/L (96 heures)
Cocamide DEA	Daphnia magna	4.2 mg/L (24 heures)

Écotoxicité terrestre	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible
Mobilité dans le sol	Non disponible
Autre effets nocifs	Pas d'autres informations disponibles

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Instructions pour l'élimination

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Des petites quantités peuvent être éliminées après dilution avec beaucoup d'eau. Il faut que l'élimination soit conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux appropriés. Si nécessaire, consulter le bureau régional du ministère de l'environnement.

	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

Règlements locaux d'élimination

Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Déchets des résidus / produits non utilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser les contenants vides. Garder l'étiquette sur le récipient. La gestion des contenants doit être faite selon l'ordonnance des emballages.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations canadiennes

Liste intérieure des substances (LIS)	No. CAS
C10-C16 Alkyl- étoxysulfate de sodium	68585-34-2
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0
Cocamide DEA	68603-42-9


SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations données dans le présent document sont basées sur l'état de nos connaissances ainsi que les réglementations concernant ce produit. Le fabricant ainsi que les vendeurs ne sont pas responsables des conditions d'utilisation et de manipulation du produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de respecter le mode d'emploi, les instructions de manipulation ainsi que le stockage du produit. L'utilisateur doit se conformer aux exigences des lois et règlements fédérales, provinciales et locaux.

FDS préparée par: **SOLUTIONS ENVIRO-FORMULA INC.**

9695, rue Clément

LaSalle (Québec) H8R 4B4

	Fiche de données de sécurité	Code : FDS-PF-LAR-03
		Date d'émission: 2018-10-10
		Version No. 01

TÉL: 514 903-6628

Fax: 514 903-6624

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

HMIS: Hazardous Materials Identification System

LC50: Concentration Létale, 50%

LD50: Dose Létale, 50%

CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer

PNT: Programme National de Toxicologique

VEMP : Valeur d'Exposition Moyenne Pondérée

VECD : Valeur d'Exposition de Courte Durée