

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

1 • Identification

- **Nom du produit** EP91 Pot and Pan Detergent
- **Code du produit:** 2218214001, 2218278002
- **Usage recommandé:** Savon à vaisselle à la main
- **Restrictions d'utilisation:**
Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.
- **Manufacturier:**
Avmor Ltée
950, Michelin
Laval, QC, H7L 5C1
Canada
1-800-387-8074
www.avmor.com
- **Numéro d'appel d'urgence:** CANUTEC 1-613-996-6666

2 • Identification des dangers

- **Classification du produit non dilué:**
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Éléments d'étiquetage:**
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger:**
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence:**
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Se laver soigneusement après manipulation.
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.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP91 Pot and Pan Detergent

(suite de la page 1)

- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 1
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

- **Autres dangers non-classifiés:** Non connu
- **Notes:** La définition des abréviations est donnée à la section 16.

- **Classification du produit dilué:** N/A

3 • Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Description:**

- **Composants:**

9004-82-4	Laureth sulfate de sodium	5-<10%
27176-87-0	acide dodécylbenzènesulfonique	1-≤2,5%
68584-22-5	Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16	1-≤2,5%
68439-57-6	Acides sulfoniques, hydroxycalcènes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium	0,1-≤2,5%
70851-07-9	cocamidopropyl betaine	0,1-≤2,5%
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	0,5-<1%

- **Indications complémentaires:**

Toute plage de concentrations est due à une protection des renseignements commerciaux confidentiels ou à la variabilité entre lots.

4 • Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Consulter un médecin.
- **Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau ou prendre une douche pour un temps minimale de 15 min. Consulter un médecin si des rougeurs persistent.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 • Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Agents extincteurs appropriés:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers spécifiques du produit:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour pompiers:**
Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.
- **Autres indications:** Le produit est ininflammable.

(suite page 3)

Nom du produit EP91 Pot and Pan Detergent

(suite de la page 2)

6 • Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**
Porter le/les équipement(s) de sécurité recommandé(s). Eloigner les personnes non protégées.
Gants de protection (Voir Protection des Mains)
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Diluer avec beaucoup d'eau.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre de diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure (bran de scie)).
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 • Manutention et stockage

- **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Matériau ne convenant pas pour les emballages: l'aluminium.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**
Tenir les emballages d'origine hermétiquement fermés.
Ne pas stocker dans des récipients en aluminium ou galvanisé ni utiliser des bondes moulé sous pression en zinc ou aluminium;
des bondes en plastique doivent être utilisés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 • Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

1310-73-2 Hydroxyde de sodiumEL (Canada) Ceiling limit value: 2 mg/m³EV (Canada) Ceiling limit value: 2 mg/m³

- **Produit non dilué:**
- **Équipement de protection individuel:**



Lunettes de protection (voir Protection des yeux)



Gants de protection (voir Protection des mains)

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP91 Pot and Pan Detergent

(suite de la page 3)

- **Protection des mains:**

Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

Gants de protection recommandé seulement lors de la manipulation du produit concentré.

Vérifier le bon état des gants de protection avant chaque usage.

- **Protection des yeux:**

Les lunettes de sécurité sont commandées seulement lors de la manipulation du produit concentré.

Les lunettes de sécurité sont suggérées lors de l'usage intensif de ce produit et dans un environnement institutionnel

- **Protection du corps:** Aucune mesure particulière.

- **Produit SELON LA DILUTION:**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Protection des mains:**

Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

- **Protection des yeux:** Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

9 • Propriétés physiques et chimiques

· Forme:	Liquide
· Couleur:	Jaune
· Odeur:	Inodore
· Seuil olfactif:	Non déterminé
· Valeur du pH:	6,5 - 8,5 (25 °C)
· Point de fusion/congélation:	Non déterminé
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	N/D
· Température et domaine de ramollissement:	Non déterminé
· Point d'éclair	Non déterminé
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	N/D
· Température de décomposition:	Non déterminée
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminée.
Supérieure:	Non déterminée.
· Pression de vapeur:	N/D
· Densité relative:	1.020 - 1,040 (25 °C)
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation:	Non déterminé
· Solubilité dans/miscibilité avec:	
l'eau:	Entièrement miscible
· Constante du coefficient de partage (n-octanol/eau, log Kow):	Non déterminée

10 • Stabilité et réactivité

- **Réactivité:** Non-déterminée.
- **Stabilité chimique:** Le produit est stable.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP91 Pot and Pan Detergent

(suite de la page 4)

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:**
En contact avec la plupart des métaux, produit de l'hydrogène, un gaz inflammable et explosible. Il est particulièrement corrosif pour l'aluminium, l'étain, le plomb et le zinc.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Hydrogène
En cas de décomposition: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et des traces de composés halogénés volatiles.

11 • Données toxicologiques

- **Renseignements sur les voies d'exposition probables**
- **Valeurs numériques de toxicité aiguë:**

· Composants Type Valeur Espèce		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Oral	LD50	12923 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	18445 mg/kg
9004-82-4 Laureth sulfate de sodium		
Oral	LD50	4100 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau	cat. 2 (Lapin)
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	cat. 2A (Lapin)
27176-87-0 acide dodécylbenzènesulfonique		
Oral	LD50	1150 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
68584-22-5 Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16		
Oral	LD50	500 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Lapin)
68439-57-6 Acides sulfoniques, hydroxycalcane en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium		
Oral	LC50	>2000 mg/L (Rat)
70851-07-9 cocamidopropyl betaine		
Oral	LD50	≥ 4900 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
7647-14-5 Chlorure de sodium		
Oral	LD50	3550 mg/kg (Rat)
1310-73-2 Hydroxyde de sodium		
Oral	LD50	240 mg/kg (Rat)
68131-39-5 Alcools (C12-C15) éthoxylés		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau	Not classified. (Lapin)
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	cat. 1 (Lapin)
Sensibilisation	OCDE, directive 406	Not classified. (Cochon d'Inde)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP91 Pot and Pan Detergent

(suite de la page 5)

- **Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**
- **Si sur la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Si dans les yeux:** Effet d'irritation.
- **Ingestion:**
Peut causer des irritations des voies gastrointestinales, de la nausée, des vomissements et des maux de têtes.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme:**
Un contact prolongé ou fréquent avec ce produit peut causer de l'eczéma et de l'inflammation de la peau en résultat à un effet dégraissant.

- **Catégories Cancérinogènes:**

• IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)
Aucun des composants n'est compris.
• NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)
Aucun des composants n'est compris.

12 • Données écologiques

- **Persistance et dégradabilité:**
Les agents de surface (tensio-actifs) et les composés organiques de ce mélange sont facilement biodégradable tel que déterminés par la directive n° 301 de l'OCDE.
- **Potentiel de bioaccumulation:** Ne s'accumule pas dans les organismes.
- **Mobilité dans le sol:** Non déterminée
- **Écotoxicité:** Aucune information pertinente n'est disponible.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 • Données sur l'élimination

- **Recommandation des méthodes de traitement des déchets:**
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, à moins dilué ou neutralisé de manière significative.
De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.
Éliminer conformément à tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Contactez votre agence de l'environnement local, provinciale ou fédérale pour les normes spécifiques.
- **Recommandation pour emballages non nettoyés:**
Ne pas réutiliser les contenants vides.
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
- **Produit de nettoyage recommandé:**
Eau.
Se reporter à la Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE et Section 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE pour obtenir des informations sur la manipulation et la protection des employés

14 • Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** Non-classée.
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, IMDG, IATA** Non-classée.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP91 Pot and Pan Detergent

(suite de la page 6)

· Classe(s) de danger pour le transport

- DOT, IMDG, IATA
- Class Non-classée.
- Groupe d'emballage
- DOT, IMDG, IATA Non-classée.

15 • Informations sur la réglementation

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:
- Liste canadienne des substances
- Liste intérieure des substances (LSI) du Canada Tous les composants ne sont pas compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

27176-87-0 | acide dodécylbenzènesulfonique

· Informations de danger relatives au produit:

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

16 • Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Les conditions d'utilisation et de la manipulation du produit sont au-delà du contrôle du vendeur. L'utilisateur est responsable d'évaluer toutes les informations disponibles lors de l'utilisation du produit peu importe son usage et de se conformer à toutes lois et tous règlements fédérales, provinciales et locaux.

· Service établissant la FDS:

Préparé par:

Département des affaires réglementaires

· Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent