

1. Identification

. Identificateur de produit

. Nom du produit **EP74 Nettoyant pour cuvette, urinoir et porcelaine**

. **Code du produit:** 2068210001, 2068278001

. **Usage recommandé:** Nettoyant pour les cuvettes et les urinoirs

. 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,
Canada
H7L 5C1
1-800-387-8074
www.avmor.com

. **Numéro d'appel d'urgence:** CANUTEC 1-613-996-6666

2. Identification des dangers

. Classification du produit:



GHS07

Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

. **Mention d'avertissement** Attention

. **Conseils de prudence:**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

. **Système de classification:**

. **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 1

Inflammabilité = 0

Réactivité = 0

. **Autres dangers non-classifiés:** Aucun

. **Notes:** La définition des abréviations est donnée à la section 16.

07/11/2016

07/11/2016

Nom du produit **EP74 Nettoyant pour cuvette, urinoir et porcelaine**

(suite de la page 1)

3. Composition/information sur les ingrédients

- Caractérisation chimique: Mélanges**

- Description:** Solution aqueuse composée des substances suivantes:

- Composants:**

CAS	Descriptions	Concentration
77-92-9	acide citrique	10-<25%

- 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**

- Remarques générales:**

- Après inhalation:**

Occasionne rarement des inconforts, donner de l'air frais et consulter un médecin en cas de troubles.

- Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- 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.

- Indications destinées au 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 ou de la mousse résistant à l'alcool.

- Dangers spécifiques du produit:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour pompiers:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

- Autres indications:**

Le produit est ininflammable.

Voir la - section 9 - pour les caractéristiques d'inflammabilité de ce produit.

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.

- 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)).

Assurer une aération suffisante.

- 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.

(suite page 3)

07/11/2016

07/11/2016

Nom du produit EP74 Nettoyant pour cuvette, urinoir et porcelaine

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7. Manutention et stockage

- . **Manipulation:**
- . **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:** Veiller à une bonne ventilation du poste de travail.
- . **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- . **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**
- . **Stockage:**
- . **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- . **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.
- . **Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- . **Paramètres de contrôle:**
- . **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- . **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- . **Contrôles de l'exposition:**
- . **Equipement de protection individuel:**



Lunettes de protection (voir Protection des yeux)



Gants de protection (Voir Protection des Mains)

- . **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- . **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- . **Protection des mains:**
Gants de protection.
Vérifier le bon état des gants de protection avant chaque usage.
- . **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- . **Protection des yeux:**
Les lunettes de sécurité sont suggérées lors de l'usage intensif de ce produit et dans un environnement institutionnel
Porter des lunettes anti-éclaboussures pour produit chimique dans un environnement industriel

(suite page 4)

07/11/2016

07/11/2016

Nom du produit EP74 Nettoyant pour cuvette, urinoir et porcelaine

(suite de la page 3)

. Protection du corps:

Vêtements de protection. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail. (recommandé)

9. Propriétés physiques et chimiques**. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:****. Indications générales:****. Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Bleu
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.

. valeur du pH à 25 °C: 2,0 - 3,0

. Changement d'état:

Point de fusion/congélation:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	100 °C

. Point d'éclair >94 °C

. Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.

. Température d'inflammation: 1010 °C

. Température de décomposition: Non déterminée.

. Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

. Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

. Limites d'explosion:

Inférieure:	Non déterminée.
Supérieure:	Non déterminée.

. Pression de vapeur à 20 °C: 23 hPa
Non déterminé.

. Densité à 25 °C: 1,080 - 1,100 g/cm³

. Densité relative: Non déterminée.

. Densité de vapeur: <1 (vapeur d'eau)

. Vitesse d'évaporation: Non déterminée.

. Solubilité dans/miscibilité avec:

l'eau: Entièrement miscible

. Constante du coefficient de partage (n-octanol/eau, log Kow): Non déterminée.

. Viscosité:

Dynamique à 20 °C: 3500 mPas

(suite page 5)

07/11/2016

07/11/2016

Nom du produit **EP74 Nettoyant pour cuvette, urinoir et porcelaine**

(suite de la page 4)

Cinématique:

Non déterminée.

. Teneur en solvants:

VOC (CE)

0,00 %

10. Stabilité et réactivité

- . Réactivité: Non-déterminée.
- . Stabilité chimique:
- . Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- . Possibilité de réactions dangereuses: Réactions aux alcalis.
- . Conditions à éviter: Éviter le gel et les conditions de chaleur extrêmes
- . Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . Produits de décomposition dangereux:
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:

. Toxicité aiguë

. Valeurs numériques de toxicité:

. Composants Type Valeur Espèce		
77-92-9 acide citrique		
Oral	LD50	5040 mg/kg (Souris)
68991-48-0 Alcools C7-C21 éthoxylés		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Inhalatoire	LC50 (4 h)	>100 mg/L (Rat)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau	cat. 3 (Lapin)
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	cat. 2B (Lapin)
Sensibilisation	OCDE, directive 406	Not classified. (Cochon d'Inde)

. Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

. Si sur la peau: Peut causer une irritation à la suite d'un contact prolongé avec la peau.

. 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.

. Indications toxicologiques complémentaires:

Selon la méthode de calcul interne sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant.

. Catégories Cancérinogènes:

. IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)	
2353-45-9	IC vert aliments 3

3

(suite page 6)

07/11/2016

07/11/2016

Nom du produit EP74 Nettoyant pour cuvette, urinoir et porcelaine

(suite de la page 5)

. NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)
Aucun des composants n'est compris.

12. Données écologiques

. Toxicité

. Toxicité aquatique:	
68991-48-0 Alcools C7-C21 éthoxylés	
CL50 (96 h, OCDE directive 203)	5-7 mg/L (Oncorhynchus Mykiss [Truite Arc-En-Ciel])
EC50 (48 h, OCDE directive 202)	2,5 mg/L (Daphnia Magna [Puce d'Eau])
EC50 (96 h)	1,4 mg/L (Pseudokirchnerella Subcapitata)

. 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: Pas d'autres informations importantes disponibles.

. Écotoxicité: Aucune information pertinente n'est disponible.

. Remarque:

Nocif pour les poissons (Produit tel qu'il est vendu).

Voir section 13-Donnée sur l'élimination.

. Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

13. Données sur l'élimination

. Méthodes de traitement des déchets:**. Recommandation:**

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec les sols, les drains et les égouts .

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.

. Emballages non nettoyés:**. Recommandation:**

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 Non-classée.

. Désignation officielle de transport de l'ONU

. DOT Non-classée.

(suite page 7)

07/11/2016

07/11/2016

Nom du produit EP74 Nettoyant pour cuvette, urinoir et porcelaine

(suite de la page 6)

. Classe(s) de danger pour le transport

- . DOT, IATA
- . Class Non-classée.
- . Groupe d'emballage
- . DOT 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 sont 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%)

77-92-9 | acide citrique

. 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.

. Service établissant la fiche technique:

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative