

Page : 1/6

Date d'impression : 26/11/2019
Révision: 26/11/2019

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

* 1 Identification

- Nom du produit **EP77 Nettoyant surpuissant pour salles de bains**
- Autres moyens d'identification (Code du produit): 2096
- Usage recommandé: Détartrant pour salles de bain
- Restrictions d'utilisation: Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.
- Manufacturier:
Avmor Ltd.
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 non dilué:

Lésions oculaires graves - catégorie 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- Éléments d'étiquetage:

- Pictogrammes de danger



GHS05

- Mention d'avertissement Danger

- Mentions de danger:

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- Conseils de prudence:

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

- Autres dangers non-classifiés: Non connu

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

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP77 Nettoyant surpuissant pour salles de bains

(suite de la page 1)

3 Composition/information sur les ingrédients

- Caractérisation chimique: Mélanges
- Composants:

No CAS Ident. phrases R	Désignation	%
77-92-9	acide citrique	10-30%p/p *
68551-12-2	Alcools C12-C16 éthoxylés	1-5%p/p *
68439-46-3	Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO	1-5%p/p *
70592-80-2	Amines C10-16 - alkylidiméthyl N-oxydes	0,5-1,5%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

4 Premiers soins

- Description des premiers secours

- Après inhalation:

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

- 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.

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

- Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer de 15 à 60 minutes. 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.

- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Non Déterminé

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

- Equipements 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.

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.

- 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)).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP77 Nettoyant surpuissant pour salles de bains

(suite de la page 2)

7 Manutention et stockage

- Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**
Tenir les emballages d'origine hermétiquement fermés.

* 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- 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.
Non applicable

- Contrôles de l'exposition:**
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Appliquer des mesures techniques pour se conformer avec les limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement possible, cela devrait être réalisé en utilisant un système de ventilation central et/ou le système d'évacuation local. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié équipement.

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



Lunettes de protection (Suggéré)



Gants résistants aux acides (recommandé)



Vêtements de protection (Si applicable, voir la section Protection du corps pour plus d'informations)

- 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.

- Protection des mains:**

Gants résistant aux acides (recommandé)
Gants de protection
Vérifier le bon état des gants de protection avant chaque usage.

- Protection des yeux:**

Les lunettes de sécurité sont recommandées seulement lors de la manipulation du produit concentré.
Lunettes de protection (suggéré)
Les lunettes de sécurité sont suggérées lors de l'usage intensif de ce produit et dans un environnement institutionnel

- Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux acides (recommandé)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP77 Nettoyant surpuissant pour salles de bains

(suite de la page 3)

9 Propriétés physiques et chimiques

· Aspect:	
Forme:	Liquide claire
Couleur:	Violet
État/qualité:	Caractéristique
· Odeur:	Inodore
· Seuil olfactif:	Non déterminé
· Valeur du pH:	2.5
· Point de fusion/congélation:	Non déterminé
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
· Point d'éclair	Non déterminé
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température de décomposition:	Non déterminée
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminée.
Supérieure:	Non déterminée.
Densité relative:	Non déterminée.
Densité de vapeur:	<1 (vapeur d'eau)
Vitesse d'évaporation:	Non déterminé
· Solubilité dans/miscibilité avec:	
l'eau:	Soluble
· Constante du coefficient de partage (n-octanol/eau, log Kow):	Non déterminée

10 Stabilité et réactivité

· Réactivité:
Non-déterminée.
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· Stabilité chimique:
Le produit est stable.
· Possibilité de réactions dangereuses:
Aucune réaction dangereuse connue.
· 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	Contacts cutané et oculaire
· Valeurs numériques de toxicité aiguë:	

· Composants Type Valeur Espèce
ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50	>13.697-14.871 mg/kg
Dermique	LD50	>26.005 mg/kg

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP77 Nettoyant surpuissant pour salles de bains

(suite de la page 4)

77-92-9 acide citrique		
Oral	LD50	5.040 mg/kg (Souris)
68551-12-2 Alcools C12-C16 éthoxylés		
Oral	LD50	2.000-5.000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau (Rat)	
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	1 (Lapin)
70592-80-2 Amines C10-16 - alkyldiméthyl N-oxydes		
Oral	LD50	>600 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>520 mg/kg (Lapin)

- **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:**
CORROSIF: Effet fortement corrosif.
Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
- **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.

12 Données écologiques

- **Mobilité dans le sol:**
Non déterminée
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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:**
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.
- **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

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Nom du produit EP77 Nettoyant surpuissant pour salles de bains

(suite de la page 5)

14 Informations relatives au transport

- Numéro ONU
- DOT/TMD, IMDG, IATA Non-classée.
- Désignation officielle de transport de l'ONU
- DOT/TMD, IMDG, IATA Non-classée.
- Classe(s) de danger pour le transport

- DOT, IMDG, IATA
- Class Non-classée.
- Groupe d'emballage
- DOT/TMD, 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:
- Agents chimiques reconnus pour avoir des propriétés toxiques sur le système reproducteur femelle:
Aucun des composants n'est compris.
- 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 aux 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 fédéraux, provinciales et locaux.

- NFPA données (gamme 0-4):



- Service établissant la FDS:
Préparé par:
Département des affaires réglementaires
- Contact:
Pour obtenir une FDS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.