

**Fiche de données de sécurité**  
*selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926*

## **1 Identification**

- **Identificateur de produit**
  - **Nom du produit** ***KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine***
  - **Code du produit:** 2093210001, 2093278001, 2093390001
  - **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.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**
  - **Manufacturier:**  
Avmor Ltée  
950, Michelin  
Laval, QC,  
Canada  
H7L 5C1  
1-800-387-8074  
www.avmor.com
  - **Numéro de client:** 119100
  - **Numéro d'appel d'urgence:** CANUTEC 1-613-996-6666

## **2 Identification des dangers**

- **Classification du produit:**



Eye Irrit. 2A H319 PROVOQUE UNE SÉVÈRE IRRITATION DES YEUX.

- **Éléments d'étiquetage:**

- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H319 PROVOQUE UNE SÉVÈRE IRRITATION DES YEUX.
- **Conseils de prudence:**  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 1)

P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
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 OCULAIRE PERSISTE: Consulter un médecin.

· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 1  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

· **Autres dangers non-classifier:** Aucun

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

### **3 Composition/information sur les ingrédients**

· **Composants dangereux:**

CAS	Composés		(% p/p)
77-92-9	acide citrique	Eye Dam. 1, H318	10-<25%

### **4 Premiers soins**

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

· **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:**

· **Agents extincteurs appropriés:**

CO<sub>2</sub>, 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:**

En cas de feu accidentel et/ou de chaleurs extrêmes, les produits gazeux suivant peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxydes et dioxydes de carbone (CO<sub>x</sub>) et oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

· **Conseils aux pompiers:**

· **Equipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour pompiers:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
*selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926*

Nom du produit **KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

· **Autres indications:** La produit est ininflammable.

(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.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **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).  
Assurer une aération suffisante.

### **7 Manutention et stockage**

- **Manipulation:**
  - **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:**  
Veiller à une bonne ventilation du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**
  - **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**

- **Contrôles d'ingénieries appropriées:** Assurer une aération et une ventilation suffisantes.
- **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:**
  - **Équipement de protection individuel:**



Gants de protection



Lunettes de protection

(suite page 4)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité**  
*selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926*

Nom du produit **KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 3)

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:** Gants de protection
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection
- **Protection du corps:** Aucune mesure particulière.

### **9 Propriétés physiques et chimiques**

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

· **Indications générales:**

· **Aspect:**

- **Forme:** Liquide Opaque
- **Couleur:** Bleu
- **Odeur:** Salicylate de méthyle
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH à 25 °C:** 1.0-2.0

· **Changement d'état:**

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

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **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:** Non déterminé.

· **Densité à 25 °C:** 1.08 - 1.15 g/cm<sup>3</sup>

- **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.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 4)

- |                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| · <b>Viscosité:</b>           |                 |
| · <b>Dynamique:</b>           | Non déterminée. |
| · <b>Teneur en solvants:</b>  |                 |
| · <b>Solvants organiques:</b> | 0.0 %           |
| · <b>VOC (CE)</b>             | 0,00 %          |

### **10 Stabilité et réactivité**

- **Réactivité:** Le produit est acide.
- **Stabilité chimique:**
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses:** Réactions aux alcalis.
- **Matières incompatibles:** Ce produit réagit avec les composés oxydants forts.
- **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
- **Toxicité aiguë**
  - **Valeurs numériques de toxicité:**

· Composants Type Valeur Espèce		
<b>77-92-9 acide citrique</b>		
Oral	LD50	5040 mg/kg (Souris)

- **Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:**
  - **Inhalation:**  
Les vapeurs peuvent causer des irritations aux voies respiratoires. L'inhalation de grande quantité peut produire un incomfort, des nausées, de la somnolence, des maux de tête, des étourdissements et une perte de conscience.
  - **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/ou 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 le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

(suite page 6)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 5)

· **Catégories Cancérinogènes:**

· **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

	Colorant acide triarylmethane	3
2353-45-9	IC vert aliments 3	3

· **NTP (National Toxicology Program)**

Aucun des composants n'est compris.

**12 Données écologiques**

· **Persistance et dégradabilité:**

Les matières organiques contenues dans ce produit sont facilement biodegradables selon la ligne directrice 301 de l'OCDE.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **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.

· **Indications générales:**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

**13 Données sur l'élimination**

· **Méthodes de traitement des déchets:**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau.

**14 Informations relatives au transport**

· DOT, ADN, IMDG, IATA	Non-classée.
· Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR	Non-classée.
· Classe(s) de danger pour le transport · Class	Non-classée.
· Groupe d'emballage · DOT	Non-classée.
· Dangers pour l'environnement: · Polluant Marin:	Non

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **KLINGER Nettoyant pour cuvette urinoir et porcelaine**

(suite de la page 6)

- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

### **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 causer le cancer:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Agents chimiques reconnus pour avoir des propriétés toxiques sur le système reproducteur femelle:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Agents chimiques reconnus pour avoir des propriétés toxiques sur le système reproducteur mâle:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Agents chimiques reconnus pour avoir des propriétés toxiques sur le développement:**

Aucun des composants n'est compris.

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

Aucun des composants n'est compris.

- **TLV (Valeurs limites d'exposition établies par ACGIH)**

Aucun des composants n'est compris.

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

### **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.

- **Date de création ou de révision:** 03.06.2015

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A