

VORAX

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: **VORAX**
Description du produit: Nettoyant pour toilette et urinoir Pour usage industriel seulement
Restrictions d'utilisations: industriel seulement
Fournisseur/Fabricant: Groupe Sanico
22 rue St-André, Saint-Rémi, QC J0L 2L0
450-992-7273
En cas d'urgence: CANUTEC (24 heures) (613) 996-6666 (frais virés)

2- IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit:

Toxicité orale/inhalation
Corrosion cutanée
Lésions oculaires graves
Corrosif pour les métaux

Pictogramme SGH:



Mention d'avertissement:

DANGER!
Toxique par ingestion/inhalation
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions aux yeux.
Provoque des lésions graves des voies respiratoires.

Protection individuelle:

Gants de caoutchouc néoprène/nitrile
Visière (écran facial)/ lunette de protection
Tablier suggéré

3- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Famille de produit: Mélange aqueux

<u>Nom</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>%poids</u>
Acide chlorhydrique	7647-01-0	10-30

4- PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Rincer rapidement les yeux en utilisant une grande quantité d'eau pendant plusieurs minutes en écartant la paupière si possible. Consulter un médecin immédiatement.
Contact avec la peau: Retirer rapidement les vêtements contaminés en utilisant des gants appropriés. Rincer la peau avec de l'eau et au savon pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si une rougeur ou une démangeaison persiste.

VORAX

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Inhalation:	En cas d'inhalation de vapeur ou de brouillard, amener la personne dans un endroit frais et aéré et la placer en position semi-assise. Si les difficultés respiratoires persistent, consulter le service médical d'urgence .
Ingestion:	En cas d'ingestion, rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau. Ne pas faire vomir et consulter un médecin immédiatement.

5- MESURES ET LUTTES CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité du produit:	Ininflammable
Moyens d'extinction:	Utiliser tout moyen d'extinction convenant aux matières environnantes. Ne pas utiliser de jet d'eau pour ne pas répandre le produit et agrandir la zone dangereuse.

6- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution individuelle:	Évacuer les environs. Protection respiratoire autonome avec masque complet. Gant de caoutchouc à longue manche. Bottes de caoutchouc. Survêtements étanches.
Précautions environnementales:	Éviter la dispersion dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Méthode de nettoyage:	Petit déversement: Neutraliser avant le rinçage. Porter des gants. Neutraliser avec du bicarbonate de sodium, ou une solution diluée de bicarbonate de sodium. Manipuler les déchets solides avec précaution. Compléter le nettoyage, en rinçant avec de l'eau. Grand déversement: Évacuer la zone et établir un périmètre de sécurité. Contenir la fuite autant que possible. Consulter un expert. Le nettoyage doit être effectué par du personnel qualifié. Porter un équipement de protection totale.

7- MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention:	Éviter les opérations produisant un brouillard, i.e la vapisation du produit. Manipuler à l'abri des matières incompatibles. Éviter tout contact avec la peau. Porter un équipement de protection des yeux et, en cas de ventilation insuffisante, un appareil de protection respiratoire approprié. Les travailleurs qui manipulent ou transvasent des substances corrosives doivent porter l'équipement de protection individuelle approprié. Ce produit est corrosif : s'il est manipulé ou transvasé régulièrement ou fréquemment, des douches oculaires ou des douches de secours conformes doivent être mises à la disposition des travailleurs et être situées aux environs du poste de travail. Éviter le port de verres de contact lors de la manipulation du produit.
Matière incompatible:	Les bases, les métaux alcalins, les composés halogénés. Avec l'eau, un dégagement de vapeur toxique de chlorure d'hydrogène. Lors d'une dilution toujours ajouter LENTEMENT l'acide à l'eau et non pas l'inverse. Ne pas mélanger à d'autres produits nettoyants.
Entreposage:	Conserver dans un endroit frais et sec et bien ventilé, entre 5 et 30°C. Sur un sol résistant à la corrosion, par exemple le ciment. Éloigné des matières incompatibles, et à l'écart des sources de chaleur.

8- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures techniques Douche oculaire et douches de secours à proximité des lieux de travail.

Ventilation générale pour l'utilisation à la température ambiante de 20°C. Ventilation à la source pour des températures qui excèdent 20°C.

<u>Nom</u>	<u>VEMP*</u>
Acide chlorhydrique	7.5mg/m3

**Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs d'exposition considérées acceptables.*

Protection personnelle

Respiratoire: Si le système de ventilation est inadéquat, porter un masque/respirateur approuvé.

Yeux: Visière ou Lunettes de sécurité.
Éviter de porter des verres de contact lors de la manipulation du produit.

Mains: Gants de caoutchouc néoprène/nitrile.

Vêtements Utiliser un tablier de caoutchouc ou tout autre protection dépendant de la nature du travail à effectuer.

Mesures générales: Ne pas porter de verre de contact lors de la manipulation du produit.

9- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide blanc	
Odeur:	Acre	
Seuil olfactif:	Non disponible	
pH:	<1.0	
Point de fusion / congélation:	Non disponible	
Point d'ébullition:	105°C	
Point d'éclair:	sans objet	
Taux d'évaporation:	1	(acetate de butyle=1)
Inflammabilité:	inflammable	
Limites d'inflammabilité:	Non disponible	
Pression de vapeur:	3040mmHg basé sur acide chlorhydrique	(mm Hg)
Densité de vapeur	1	(air=1)
Densité spécifique:	1.100	(eau=1)
Solubilité dans l'eau:	Miscible	
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non disponible	
Température d'auto-inflammation:	Non disponible	
Température de décomposition:	Non disponible	
Viscosité:	Semblable à l'eau	

10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Le produit est stable dans les condition normale. Le contenant aura tendance à se déformer légèrement.
Réactions dangereuses:	Référer à matières incompatibles section 7
Produit de décomposition	Aucune donnée
Matière incompatible:	Référer à matières incompatibles section 7

11- INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Données: Il n'existe pas de données pour le produit, seulement pour les ingrédients.

<u>Nom</u>	<u>DL₅₀</u> (rat, oral)	<u>CL₅₀</u> (rat, 4h)
Acide chlorhydrique	non disponible	1038mg/m3

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets cancérigènes	Aucune donnée
Effets tératogènes	Aucune donnée
Effets sur la reproduction:	Aucune donnée
Produits synergétiques:	Aucune donnée

12- INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Écotoxicité: (poissons, invertébrés et plantes aquatiques, microorganismes): aucune donnée

Biodégradation:	Aucune donnée
Effets nocifs divers:	Aucune donnée

13- CONSIDÉRATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets: La mise au rebut de ce produit doit obéir aux dispositions de la législation. Consulter les autorités locales, provinciales ou fédérales. Ne pas réutiliser l'emballage vide. L'emballage vide est considéré un résidu domestique dangereux.(acide chlorhydrique)

14- INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Classification TMD	UN1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.,(Acide chlorhydrique en solution), Classe 8, GE II
Autre information	Quantité limité 1L

15- INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT 1988 (Canada): E Matières corrosives (Corrosif pour métaux, corrosion/ irritation cutanée, lésion oculaires)

D1A Matières ayant des effets toxiques immédiats et grave.



16-RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date d'émission: 2018-01-31

Préparé par Parall Ltée

Références:

1. Les fiches signalétiques du fournisseur.
2. CNESST, Répertoire Toxicologique, Les produits.
3. RPD-SOR-2015-17
4. Guide technique sur les exigences de la Loi sur les produits dangereux et du Règlement sur les produits dangereux SIMDUT 2015 Exigences pour les fournisseurs

Avis au lecteur

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont fournis qu'à titre indicatif pour la manutention du produit et ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent. Ils ne doivent toutefois pas être considérés comme complets; les méthodes et les conditions d'utilisation et de manutention peuvent s'étendre à d'autres aspects. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Fin de la fiche