

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: **GÉNIE**
Description du produit: Détergent dégraissant
Famille de produit: Mélange aqueux
Restriction d'utilisation: Diluer pour usage
Fournisseur/Fabricant: MANIC SANITATION
66 rue Fraser, Rivière -du-Loup, Qc, G5R 1C2
Tel: 418-862-6393

2- IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit:**Autres effets sur la santé (moins grave)**

Irritant cutané/respiratoire et oculaire et respiratoire

Pictogramme SGH:**Mention d'avertissement:**

ATTENTION

Peut causer une irritation ou brûlures modérées au contact direct à la peau, aux yeux.

Peut provoquer l'irritation des voies respiratoires et digestives.

Nocif si avalé en grande quantité.

Protection individuelle:

Visière ou Lunettes de sécurité anti-éclaboussure.

Gants de caoutchouc ou néoprène

3- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MÉLANGE

<u>Nom</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>%poids</u>
Métasilicate de sodium	6834-92-0	1-5
Alcools éthoxylés C12-C15	68131-39-5	3-7
Chlorure d'alkyl dimethyl benzyl ammonium (C12-C18)	68391-01-5	0,5-1,5
Chlorure d'alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium (C12-C18)	68956-79-6	0,5-1,5

4- PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Rincer rapidement les yeux en utilisant une grande quantité d'eau pendant au moins 30 minutes. Consulter un médecin.

Contact avec la peau: Retirer rapidement les vêtements contaminés en utilisant des gants appropriés. Rincer la peau avec de l'eau pendant 20 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit éliminé. Si une irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation:	En cas d'inhalation de de brouillards, amener la personne dans un endroit aéré et la placer en position semi-assise. En cas de difficultés respiratoires, transférer immédiatement au service médical d'urgence le plus près.
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:	Non inflammable
Moyens d'extinction:	Utiliser tout moyen d'extinction convenant aux matières environnantes.

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: Éponger le liquide ou absorber avec une matière absorbante inerte. Contenir les résidus dans un contenant hermétique . Référez à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage, en rinçant avec de l'eau. Grand déversement: Bien ventiler les lieux. Absorber le liquide avec une matière absorbante inerte. Contenir les résidus dans un contenant hermétique . Référez à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage, en rinçant avec de l'eau.

7- MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention:	Ce produit doit être dilué avant utilisation. Éviter les opérations produisant un nuage de poussières. 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 acides.
Entreposage:	Dans un endroit frais et sec. Entre 5°C et 35°C. Protéger du gel.

8- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

<u>Nom</u>	<u>VEMP - RSST*</u>
Métasilicate de sodium	non disp
Alcools éthoxylés C12-C15	non disp
Chlorure d'alkyl dimethyl benzyl ammonium (C12-C18)	non disp
Chlorure d'alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium (C12-C18)	non disp

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

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

Protection personnelle

Respiratoire:	Aucune généralement requis si la ventilation est normale et adéquate.
Yeux:	Visière ou Lunettes de sécurité.
Mains:	Gants de caoutchouc ou nitrile
Vêtements	Utiliser un tablier de caoutchouc ou chemise imperméable à manche longue dépendant de la nature du travail à effectuer.
Mesures générales:	Éviter de porter de verre de contact lors de la manipulation du produit.

9- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide vert	
Odeur:	Agrume	
Seuil olfactif:	Non disponible	
pH:	13.3	
Point de fusion / congélation:	Non disponible	
Point d'ébullition:	Non disponible	
Point d'éclair:	Non disponible	
Taux d'évaporation:	Non disponible	(éther=1)
Inflammabilité:	non inflammable	
Limites d'inflammabilité:	Non disponible	
Pression de vapeur:	Non disponible	(mm Hg)
Densité de vapeur	Non disponible	(air=1)
Densité spécifique:	1.071	(eau=1)
Solubilité dans l'eau:	Miscible à l'eau froide comme à l'eau chaude	
Coefficient de partage n- octanol/eau:	Non disponible	
Température d'auto- inflammation:	Non disponible	
Température de décomposition:	Non disponible	
Viscosité:	15 cps (22°C, spindle #1, 20rpm)	

10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Le produit est stable dans les condition normale.
Réactions dangereuses:	Référez à matières incompatibles section 7
Produit de décomposition	Aucune donnée
Matière incompatible:	Référez à matières incompatibles section 7

11- INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité aiguë

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

Nom	<u>DL₅₀ (rat, oral)</u>	<u>CL₅₀ (rat, 4h)</u>
Métasilicate de sodium	1153mg/kg	non disp
Alcools éthoxylés C12-C15	2000mg/kg	non disp
Chlorure d'alkyl dimethyl benzyl ammonium (C12-C18)	344mg/kg	non disp
Chlorure d'alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium (C12-C18)	344mg/kg	non disp

Toxicité chronique**Potentiels sur la santé**

Sensibilisant	Aucune donnée disponible
Cancérogénicité	Aucune donnée disponible
Tératogénicité	Aucune donnée disponible
Effets sur la reproduction:	Aucune donnée disponible
Produits synergétiques:	Aucune donnée disponible

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. Le contenant vide peut retenir des résidus de produits, ne pas réutiliser le contenant. L'emballage vide peut être recyclé.

14- INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Classification TMD	UN1903, DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.,(Composé d'ammonium quaternaire), classe 8, GE III
Autre information	Quantité limité 5L

**15- INFORMATION RÉGLEMENTAIRE**

SIMDUT 1988 (Canada): D2B Matière ayant d'autres effets sur la santé. Irritant cutané/oculaire/respiratoire

**16- RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

Date d'émission: 2017-11-14

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