



SAFETY DATA SHEET

GARAGE FLOOR CLEANER

Page 1 of 5

Date prepared: August 10, 2020

MSDS : Garage Floor Cleaner SDS EN

1. IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name Garage Floor Cleaner

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use Powdered alkaline cleaner

Restrictions on use For industrial use only

Supplier details

75 Advance Blvd.
Brampton, ON.
L4W 5E1
Tel: 905-793-4311

Emergency Telephone Number

Canutec (613)-996-6666

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

Skin corrosion/Irritation	Category 1
Eye damage/Irritation	Category 1
Acute oral toxicity	Category 4
Specific target organ toxicity (single exposure)	Category 3
Corrosive to metals	Category 1

Label Elements

DANGER

Hazard Statements

Causes severe skin burns and eye damage.

Harmful if swallowed.

May cause respiratory irritation.

May be corrosive to metals.



Precautionary Statements - Prevention

Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Use only outdoors or in a well ventilated area.

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Keep only in original packaging.

Precautionary Statements - Response

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

Wash contaminated clothing before reuse.

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

Absorb spillage to prevent material damage.

Precautionary Statements - Storage

Store locked up. Store in a well ventilated place. Keep container tightly closed.

Precautionary Statements - Disposal

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant according to local, provincial/federal regulations.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %
Sodium carbonate	497-19-8	40-70
Sodium metasilicate pentahydrate	6834-92-0	30-60
Sodium dodecylbenzene sulfonate	25155-30-0	1-5

4. FIRST AID MEASURES

Eye contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
Skin contact	Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse.
Inhalation	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
Ingestion	Do not induce vomiting. Drink 1 or 2 glasses of water. Call a physician or Poison Control Centre immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Causes burns to eyes, skin and mucous membranes. Symptoms include tingling sensation and / or reddening of tissues.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES**Suitable Extinguishing Media**

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable Extinguishing Media

None.

Specific hazards arising from the chemical

The product causes burns of eyes, skin and mucous membranes.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Use personal protective equipment.

Environmental Precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods and material for containment and cleaning up

Sweep up with broom or pick up with shovel. Rinse area with plenty of water. Keep in suitable, closed containers for disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling

Handling Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

Incompatible Materials Strong acids

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Control parameters

None of the constituents in this product have a known exposure limit.

Appropriate engineering controls

Engineering Controls Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face Protection Safety goggles.

Skin and body protection Wear rubber or neoprene gloves, rubber apron and boots.

Respiratory Protection If exposure limits are exceeded or if ventilation is inadequate, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn.

General Hygiene Considerations Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE :

Yellow, free flowing powder

ODOR

Pine

ODOR THRESHOLD :

Not applicable

pH :

11.7 (1% solution)

VAPOR PRESSURE, mm Hg AT 20°C :

Not applicable

VAPOR DENSITY (Air = 1) :

Not applicable

RELATIVE DENSITY AT 20°C:

Not applicable

SOLUBILITY IN WATER :

40%

MELTING POINT / FREEZING POINT :

Not available

BOILING POINT/BOILING RANGE :

Not applicable

FLASH POINT :

None

EVAPORATION RATE, water = 1 :

Not applicable

FLAMMABILITY (SOLID, GAS):

Not flammable

PARTITION COEFFICIENT, N-OCTANOL/WATER :

Not available

AUTO-IGNITION TEMPERATURE :

None

DECOMPOSITION TEMPERATURE:

Not available

VISCOSITY:

Not applicable

FLAMMABLE LIMITS :**UPPER:** Not applicable **LOWER :** Not applicable**10. STABILITY AND REACTIVITY****Reactivity**

Not reactive

Conditions to Avoid

Store away from incompatible materials.

Chemical Stability

Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions

None

Incompatible Materials

Strong acids

Hazardous decomposition products

None

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Acute toxicity**

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium metasilicate 6834-92-0	600 mg/kg (Rat)	No data available	Not applicable
Sodium carbonate 497-19-8	2800 mg/kg (Rat)	No data available	Not applicable
Sodium dodecylbenzene sulfonate 25155-30-0	> 1 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	Not applicable

Information on likely sources of exposure**Serious eye damage/irritation**

Corrosive to eyes and may cause grave lesions.

Skin corrosion/irritation

Corrosive to skin.

Ingestion

Ingestion may cause burns to the digestive and respiratory tract.

Inhalation

Spray mist may cause irritation or burns to respiratory tract.

Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long-term exposure**Respiratory or skin sensitization**

Not a sensitizer.

Germ cell mutagenicity

None known.

Carcinogenicity

No listed human carcinogens.

Reproductive toxicity

None known.

STOT - single exposure

Category 3 – respiratory tract irritation

STOT-repeated exposure

No information available.

Aspiration Hazard

None.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms include tingling sensation and / or reddening of tissues, eventually leading to burn lesions.

12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity**

No information available

Persistence and degradability

No information available

Bioaccumulative potential

No information available

Mobility in soil

No information available

Other adverse effects

None known

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**Waste Disposal Method**

Dispose of in accordance with local regulations.

Contaminated Packaging

Empty containers should be taken for local recycling, recovery or waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION**TDG classification**

UN3262, corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium metasilicate), class 8, PG III

15. REGULATORY INFORMATION

All ingredients are listed on the DSL

16. OTHER INFORMATION**Preparation Date**

August 10, 2020

Revision Date

not applicable

Revision Note

not applicable

Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

End of SDS

1. IDENTIFICATION**Identificateur de produit****Nom du produit** Garage Floor Cleaner**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Nettoyant alcalin en poudre
Restrictions d'utilisation Pour usage industriel seulement**Données du fournisseur**2063 Boul. Dagenais Ouest
Laval, Quebec
H7L 5V1
Tel : 450-625-6444**Numéro de téléphone d'urgence**

Canutec: (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classement**

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité aiguë orale	Catégorie 4
Toxicité pour certains organes cibles (Exposition unique)	Catégorie 3
Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage**Danger****Mentions de danger :**Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Nocif en cas d'ingestion.
Peut irriter les voies respiratoires.
Peut être corrosif pour les métaux.**Conseils de prudence - Prévention**

Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

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

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Conseils de prudence - Intervention

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Conseils de prudence - stockage

Garder sous clef.

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la réglementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Carbonate de sodium	497-19-8	40-70
Métasilicate de sodium	6834-92-0	30-60
Dodecylbenzene sulfonate de sodium	25155-30-0	1-5

4. PREMIERS SOINS**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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun.

Dangers particuliers associés au produit chimique

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle.

Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec une pelle ou un balai. Bien rincer l'endroit avec de l'eau. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles Acides forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Aucun des composants dans ce produit n'a de limite d'exposition connue.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans les endroits clos.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps Porter des gants de caoutchouc ou néoprène et des vêtements de protection.

Protection respiratoire Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire approuvé NIOSH/MSHA.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE :

Poudre granulée, jaune

ODEUR

Pin

SEUIL OLFACTIF :

Sans objet

pH :

11.7 (solution 1%)

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

Sans objet

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

Sans objet

SOLUBILITÉ DANS L'EAU :

40%

POINT DE FUSION/CONGÉLATION :

Pas disponible

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

Sans objet

POINT D'ÉCLAIR:

Aucun

TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :

Sans objet

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):

Non combustible

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :

Pas disponible

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :

Aucune

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:

Pas disponible

VISCOSITÉ:

Sans objet

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :**SUPERIEURE:** Sans objet **INFERIEURE :** Sans objet**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Non réactif.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune.

Matières incompatibles

Acides forts.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë**

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Métasilicate de sodium 6834-92-0	600 mg/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet
Carbonate de sodium 497-19-8	2800 mg/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet
Dodecylbenzene sulfonate de sodium 25155-30-0	> 1 g/kg (rat)	> 2 g/kg (lapin)	Sans objet

Informations sur les voies d'exposition probables**Lésions oculaire graves/irritation oculaire**

Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions.

Corrosion /irritation de la peau

Corrosif pour les tissus.

Ingestion

L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.

Inhalation

L'inhalation des solutions vaporisées peut causer de l'irritation ou brûlures aux voies respiratoires.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Non sensibilisant.

Effets mutagènes sur les cellules germinales

Aucun connu.

Cancérogénicité

Ne contient aucun ingrédient inscrit comme cancérogène pour l'humain.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucun connu.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Catégorie 3 – peut irriter les voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration

Aucun connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Irritation sévère et/ou brûlures aux tissus exposés. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs

Aucun connu.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Emballage contaminé

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD

UN3262, solide corrosif, basique, inorganique n.s.a. (métasilicate de sodium), classe 8, GE III

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 26 février 2021
Date de révision : Sans objet
Note de révision : Sans objet

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité