

Aqua Scrub



SECTION 1: Identification / Identité

1.1 Product identifier

Product name Aqua scrub
 Product form Liquid
 Product number 53732, 53734, 53736

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit Aqua scrub
 Forme du produit Liquide
 Numéro de produit 53732, 53734, 53736

1.2 Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use: Hard Surface Cleaner
 Restriction on use: For intended use only.

1.2 Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée: Nettoyant pour surfaces dures
 Restriction d'utilisation: Pour l'usage prévu uniquement.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.
 1000 Last Mile Drive
 Ottawa, Ontario K1G 6Y1
 T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Produits Dustbane Ltée.
 1000 Last Mile Drive
 Ottawa, Ontario K1G 6Y1
 T : 1-800-387-8226 F : 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.4 Emergency phone number

CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC: 1-613-996-6666 (À frais virés)

SECTION 2: Hazard identification / Identification des dangers

2.1 Classification of the substance or mixture

GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

- Serious eye damage/eye irritation, Cat. 2
- Skin corrosion/irritation, Cat. 2

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH selon: SIMDUT 2015

- Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Cat. 2
- Corrosion/irritation cutanée, Cat. 2

2.2 GHS label elements, including precautionary statements

Pictograms



1. Exclamation mark

Signal word Warning

Hazard statement(s)

H315 Causes skin irritation
 H319 Causes serious eye irritation

Precautionary statement(s)

P264 Wash hands thoroughly after handling.
 P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde

Pictogrammes



1. Point d'exclamation

Mention d'avertissement Attention

Mention(s) de danger

H315 Provoque une irritation cutanée
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence)

P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.



P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water any exposed area.
 P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
 P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
 P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau toute zone exposée.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

SECTION 3:

Composition/information on ingredients / Composition/informations sur les composants

3.1 Mixtures

Hazardous components

Chemical name	CAS No.	Quantity (%)
Calcium carbonate	471-34-1	20 - 25
Xanthan gum	11138-66-2	0.5 - 1
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs	68584-22-5	1 - 2

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.

3.1 Mélanges

Composants dangereux

Nom chimique	N ° CAS.	Quantité (%)
Carbonate de calcium	471-34-1	20 - 25
Gomme xanthane	11138-66-2	0,5 - 1
(C10-C16) Alkylbenzenesulfonic Acid	68584-22-5	1 - 2

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

SECTION 4:

First-aid measures / Premiers secours

4.1 Description of necessary first-aid measures

General advice Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.

If inhaled Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell.

In case of skin contact Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. If skin irritation occurs get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before reuse.

4.1 Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux Enlever immédiatement tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

En cas de contact avec la peau Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.



In case of eye contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists call a doctor/physician.	En cas de contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, appeler un médecin.
If swallowed	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor/physician.	En cas d'ingestion	Rincer la bouche NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

4.2 Most important symptoms/effects, acute and delayed

Causes skin and eye irritation.

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Provoque une irritation de la peau et des yeux.

4.3 Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Treat symptomatically.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires, si nécessaire

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: Fire-fighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Suitable extinguishing media

Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, fog, mist, dry chemical, sand, etc.

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour l'incendie environnant. Eau pulvérisée, brouillard, brouillard, produit chimique sec, sable, etc.

5.2 Specific hazards arising from the chemical

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon oxides.

5.2 Dangers spécifiques liés au produit chimique

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau : hydrocarbures et oxydes de carbone.

5.3 Special protective actions for fire-fighters

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

5.3 Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Other information

No additional information.

Les autres informations

Aucune information supplémentaire.

SECTION 6: Accidental release measures / Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spilt/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Tenir les personnes à l'écart et en amont des déversements/fuites. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection listées dans les sections 7 et 8.



6.2 Environmental precautions

Avoid release to the environment. No further special measures are required.

6.2 Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement. Aucune autre mesure spéciale n'est requise.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Do not allow material to contaminate ground water system. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Ensure adequate ventilation. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to Section 13.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ne laissez pas le matériau contaminer le système d'eau souterraine. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement pour empêcher le ruissellement dans les canalisations, les égouts ou tout cours d'eau naturel ou approvisionnement en eau potable. Assurer une ventilation adéquate. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité. Entourer et absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

SECTION 7: Handling and storage / Manipulation et stockage

7.1 Precautions for safe handling

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use protective equipment recommended in section 8. Avoid contact with skin. Do not breathe dust / fume / gas / mist / vapors / spray. Wash face, hands, and any exposed skin thoroughly after handling.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de protection recommandé dans la section 8. Éviter le contact avec la peau. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed and store in cool / dry conditions. Keep out of reach of children.

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

Conserver le récipient bien fermé et stocker dans des conditions fraîches / sèches. Tenir hors de portée des enfants.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection / Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	NIOSH	OSHA
Calcium carbonate	471-34-1		TWA (Inhalation): 10 mg/m ³

8.1 Directives d'exposition :

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA
Carbonate de calcium	471-34-1		TWA (Inhalation): 10 mg/m ³

8.2 Appropriate engineering controls

Ensure a well-ventilated area. The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

8.2 Contrôles techniques appropriés

Assurer une zone bien ventilée. Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.



8.3 Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

Pictograms



Eye/face protection

Wear as appropriate tightly fitting safety goggles.

Skin protection

Wear protective gloves.

Respiratory protection

Not normally required if product is used as directed.

Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Pictogrammes



Protection des yeux/du visage

Portez, le cas échéant, des lunettes de sécurité bien ajustées.

Protection de la peau

Portez des gants de protection.

Protection respiratoire

Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Blue.
Odor	Lemon.
Odor threshold	Not determined.
Melting point/freezing point	Not applicable.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	~100oC
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit/flammability limit	Not determined.
Flash point	Not determined.
Auto-ignition temperature	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	8.0 - 9.0 (at 25oC)
Kinematic viscosity	5000 - 7000 cPs.
Solubility	Miscible in water.
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Not determined.
Density and/or relative density	0.997 - 1.007 (at 25oC)
Relative vapor density	Not determined.

Particle characteristics

Not applicable.

Other information

No additional information available.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Bleue.
Odeur	Citron.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation	Non applicable.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	~100 o C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité/limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Point d'éclair	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	8.0 - 9.0 (à 25 o C)
Viscosité cinématique	5000 - 7000 cPs .
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Densité et/ou densité relative	0,997 - 1,007 (à 25 o C)
Densité de vapeur relative	Non déterminé.

Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

Les autres informations

Aucune information supplémentaire disponible.



SECTION 10: Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1 Reactivity

Not determined.

10.1 Réactivité

Non déterminé.

10.2 Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

10.3 Possibility of hazardous reactions

None known

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

10.4 Conditions to avoid

Avoid extreme heat, naked flames and incompatible materials.

10.4 Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents

10.5 Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts

10.6 Hazardous decomposition products

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon oxides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau : hydrocarbures et oxydes de carbone.

SECTION 10: Toxicological information / Informations toxicologiques

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Aqua Scrub (ATE)	LD ₅₀ (Oral)	>5,000 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>5,000 mg/kg (rabbit)
Xanthan gum	LD ₅₀ (Oral)	45,000 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	21 mg/l (rat)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs	LD ₅₀ (Oral)	500 - 2,000 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>2,000 mg/kg (rabbit)

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Gommage Aqua (ATE)	DL ₅₀ (voie orale)	>5 000 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>5 000 mg/kg (lapin)
Gomme xanthane	DL ₅₀ (voie orale)	45 000 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	21 mg/l (rat)
(C10-C16) Alkylbenzenesulfonic Acid	DL ₅₀ (voie orale)	500 - 2 000 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>2 000 mg/kg (lapin)

**Skin corrosion/irritation**

May be harmful in contact with skin.

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitization

No sensitizing effects known.

Germ cell mutagenicity

Not classified.

Carcinogenicity

Not classified.

Reproductive toxicity

Xanthan Gum: Rat Dose: 0.5 g/kg/d

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Not classified.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

Aspiration hazard

Not classified.

Corrosion/irritation cutanée

Peut-être nocif en cas de contact avec la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une grave irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet sensibilisant connu.

Mutagenicité des cellules germinales

Non classés.

Cancérogénicité

Non classés.

Toxicité pour la reproduction

Gomme Xanthane: Rat Dose : 0,5 g/kg/j

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Non classés.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Non classés.

Danger d'aspiration

Non classés.

SECTION 12: Ecological information / Informations écologiques

Ecotoxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
Xanthan gum	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 hr)	420 mg/l

Persistence and degradability

Readily biologically degradable.

Bioaccumulative potential

No adverse effects expected.

Mobility in soil

No adverse effects expected.

Other adverse effects

None known.

Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Gomme xanthane	CL50 (Oncorhynchus mon baisser, 96 h)	420mg/l

Persistence et dégradabilité

Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun effet indésirable attendu.

Mobilité dans le sol

Aucun effet indésirable attendu.

Autres effets indésirables

Aucun connu.



SECTION 13: Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

Disposal methods

Product disposal

Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted. Dispose of contents in accordance with local, regional, national and international regulations. Store product for disposal as described under Storage in Section 7 of this safety data sheet.

Packaging disposal

Must not be disposed of together with household garbage. Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations.

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Stocker le produit en vue de son élimination comme décrit dans la section Stockage de la section 7 de cette fiche de données de sécurité.

Élimination des emballages

Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Réutiliser si possible ou rincer trois fois et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales.

SECTION 14: Transport information / Informations relatives au transport

DOT (US)

Not classified.

IMDG

Not classified.

IATA

Not classified.

DOT (États-Unis)

Non classés.

IMDG

Non classés.

IATA

Non classés.

SECTION 15: Regulatory information / Informations réglementaires

15.1 Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Carbonic acid calcium salt (1:1)
CAS: 471-34-1

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Xanthan gum
CAS: 11138-66-2

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs.
CAS: 68584-22-5

15.1 Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : Carbonate de calcium
CAS : 471-34-1

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : Gomme xanthane
CAS : 11138-66-2

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16.
CAS : 68584-22-5



SECTION 16: Other information / Autres informations

Abbreviations and acronyms:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
 cPs: Centipoise
 DOT: US Department of Transport
 EC50: Effective Concentration, 50 percent
 Hr: Hours
 IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent
 LD₅₀: Lethal Dose, 50 percent
 LC₅₀: Lethal Concentration, 50 percent
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health
 MSHA: Mine Safety and Health Administration
 NTP: National Toxicology Program
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 NOEL: No Observed Effect Level
 NOISH: US National Institute for Occupational Safety and Health
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PEL: Permissible Exposure Limit
 PVC: Polyvinyl chloride
 STEL: Short-Term Exposure Limit
 TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods
 TWA: Time Weighted Average

Abréviations et acronymes:

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
 N° CAS: Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)
 cPs: Centipoise
 DOT: Département américain des transports
 EC50: concentration efficace, 50 %
 Heure: Heures
 IC50: Concentration inhibitrice, 50 %
 DL₅₀: Dose létale, 50 %
 LC₅₀: Concentration létale, 50 %
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer
 IDLH: danger immédiat pour la vie ou la santé
 MSHA: Administration de la sécurité et de la santé dans les mines
 NTP: Programme National de Toxicologie
 CSEO: concentration sans effet observé
 NOEL: niveau sans effet observé
 NOISH: Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail
 OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
 PEL: Limite d'exposition admissible
 PVC: polyvinyle chlorure
 STEL: Limite d'exposition à court terme
 TMD: Transport Canada Transport des marchandises dangereuses
 TWA: moyenne pondérée dans le temps