

**NU-CERAMIKLEEN +**

# **FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

**Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD) (SIMDUT 2015)**

(Ce document est bilingue français et anglais)

**Version française : page 2 à 5**

# **SAFETY DATA SHEET**

**In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015)**

(This document is bilingual French and English)

**English version: page 6 to 9**



**InnuScience**<sup>TM</sup>

1777 rue Nobel, suite F  
Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada  
Tel. +1 (450) 922-4666  
[www.innuscience.com](http://www.innuscience.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD)

## NU-CERAMIKLEEN +

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Nom du produit</b>	<b>NU-CERAMIKLEEN +</b>
<b>Code du produit</b>	17228
<b>Utilisation</b>	Nettoyant pour joints de céramique
<b>Restriction d'utilisation</b>	Non disponible
<b>Fournisseur</b>	
<b>Nom</b>	Groupe InnuScience Inc.
<b>Adresse</b>	1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada
<b>Téléphone</b>	+1 450-922-4666
<b>Fax</b>	+1 450-922-7776
<b>Email de contact</b>	ali.kademi@innuscience.com
<b>Tél. en cas d'urgence</b>	Québec Centre antipoison (service 24 heures) Québec : (418) 656-8090 Autres régions : (800) 463-5060

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification du produit**  
**Classification SGH en conformité avec le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)**  
Lésions oculaires graves/Irritation oculaire      catégorie 2A

<b>Pictogrammes</b>	
<b>Mention d'avertissement</b>	<b>ATTENTION</b>
<b>Mentions de danger</b>	Provoque une sévère irritation des yeux
<b>Conseils de prudence</b>	
<b>Prévention</b>	Porter un équipement de protection des yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>Intervention</b>	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. Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.
<b>Stockage</b>	Aucun
<b>Élimination</b>	Aucun
<b>Autres dangers</b>	Aucun



**SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

Ingrédient	Numéro CAS	(%) (poids/poids)
Alcools, C8-10, éthoxylés, propoxylés	68603-25-8	1 - 3
Sel sodique de l'acide octanesulfonique	5324-84-5	1 - 3

**SECTION 4: PREMIERS SOINS**

**Inhalation** : Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.

**Peau** : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

**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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Ingestion** : Rincer la bouche. Appeler une CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Symptômes et effets importants**

Symptômes : Pas de données

Effets : Pas de données

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial** : Traiter de manière symptomatique.

**SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

**Agents extincteurs appropriés** : Ce produit n'est pas combustible. S'il est impliqué dans un incendie, utiliser les moyens d'extinction appropriés aux conditions de feu environnantes.

**Agents extincteurs inappropriés** : Pas de données

**Dangers spécifiques du produit dangereux** : Pas de données

**Produits de combustion dangereux** : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers** : Porter un appareil respiratoire approprié et des vêtements de protection

**SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

**Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence** : Porter un équipement de protection individuelle appropriée pour le nettoyage (gants et lunettes de sécurité).

**Méthodes et matériel pour le confinement et de nettoyage** : Nettoyer immédiatement les lieux contaminés. Éviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention** : Éviter le contact avec les yeux. Porter l'équipement de protection individuelle requis. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**Conditions de sûreté en matière de stockage** : Conserver dans un endroit frais.

**Incompatibilités** : Conserver à l'écart des matières incompatibles décrites à la section 10.

**SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Paramètres de contrôle**

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Sans objet

**Contrôles d'ingénierie appropriés** : Sans objet

**Mesures de protection individuelle**



**Voies respiratoires** : Aucune protection respiratoire n'est nécessaire en général.

**Peau**: Le port des gants est requis si le produit est utilisé sur une longue période. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**Yeux**: Porter des lunettes de sécurité.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence** : Liquide incolore

**Odeur** : Inodore

**Seuil d'odeur** : Sans objet

**pH** : 11.0 - 11.5

**Point de fusion / congélation** : Pas de données

**Point d'ébullition** : Pas de données

**Point éclair** : Pas de données

**Taux d'évaporation** : Pas de données

**Inflammabilité** : Sans objet

**Limite inférieure d'explosivité** : Sans objet

**Limite supérieure d'explosivité** : Sans objet

**Tension de vapeur** : Pas de données

**Densité de vapeur** : Pas de données

**Densité relative** : 1.01 - 1.03

**Solubilité dans l'eau** : Miscible dans l'eau

**Coefficient de partage n-octanol/eau** : Pas de données

**Température d'auto-inflammabilité** : Pas de données

**Température de décomposition** : Pas de données

**Viscosité cinématique** : < 10 cSt

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité** : Aucune réactivité connue.

**Stabilité chimique** : La couleur du produit peut changer avec le temps, mais sans impact sur sa performance.

**Risque de réactions dangereuses** : Aucune connue.

**Conditions à éviter** : Éviter la chaleur et la lumière directe du soleil pour préserver la qualité du produit.

**Matières incompatibles** : Acides forts

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition probables** : Ingestion - Contact avec la peau et les yeux.

**Toxicité aiguë** : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

DL50 > 5000 mg/Kg (orale/rat) (donnée calculée)

DL50 > 5000 mg/Kg (cutanée/rat) (donnée calculée)

**Irritation et corrosion de la peau** : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

**Irritation et lésions oculaires graves** : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

**Toxicité pour certains organes cibles** : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

**Cancérogénicité** : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

**Toxique pour la reproduction** : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

**Mutagenicité sur les cellules germinales** : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicologie aquatique** : Toxicité aiguë, CL50 (calculée) : > 100 mg/l

**Écotoxicologie terrestre** : Pas de données

**Persistance et dégradation** : Les ingrédients organiques sont facilement biodégradables selon les méthodes 301 de l'OCDE.

**Potentiel de bioaccumulation** : Non disponible

**Mobilité dans le sol** : Non disponible

**Autres effets néfastes** : Non disponible

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Élimination des résidus** : Éliminer le contenu ou le récipient selon les recommandations du bureau régional de l'autorité environnementale ayant juridiction.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas réglementé pour le transport terrestre (TMD), aérien (IATA) et maritime (IMDG).

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

La classification du produit et la Fiche de données de sécurité ont été élaborées conformément au RPD.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Fiche rédigée par** : Groupe InnuScience Inc.

**Tél.** : +1 450-922-4666

**Date d'émission** : 07 février 2024

**Date de révision** : -

**Version** : 1

## NU-CERAMIKLEEN +

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Product name</b>	<b>NU-CERAMIKLEEN +</b>
<b>Product codes</b>	17228
<b>Uses</b>	Ceramic grout cleaner
<b>Restricted use</b>	Not available
<b>Supplier</b>	
<b>Name</b>	InnuScience Group Inc.
<b>Address</b>	1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada
<b>Telephone</b>	+1 450-922-4666
<b>Telefax</b>	+1 450-922-7776
<b>Contact email</b>	ali.kademi@innuscience.com
<b>Emergency telephone number</b>	Canutec - 24 hours emergency contact no 613-996-6666 Quebec Centre antipoison (24 h service) Quebec: (418) 656-8090 Other regions: (800) 463-5060

### SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

#### Product classification

**GHS Classification in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)**

Serious eye damage/eye irritation Category 2A



#### Hazards pictograms

#### Signal word

**WARNING**

#### Hazards

Causes serious eye irritation

#### Precautionary statements

##### Prevention

Wear eye protection  
Wash hands thoroughly after handling

##### Response

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.

##### Storage

None

##### Disposal

None

#### Other hazards

None

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS number	(%) (w/w)
Alcohols, C8-10, ethoxylated, propoxylated	68603-25-8	1 - 3
1-Octanesulfonic acid sodium salt	5324-84-5	1 - 3

## SECTION 4: FIRST AID MEASURES

**Inhalation:** Move to fresh air. Get medical attention if you feel unwell.

**Skin contact:** Wash thoroughly with soap and water. In case of skin irritation: Get medical attention

**Eye contact:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.

**Ingestion:** Rinse mouth. Call a POISON CENTER or a doctor if you feel unwell.

**Most important symptoms and effects**

**Symptoms:** No data available

**Effects:** No data available

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:** Treat according to symptoms.

## SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

**Suitable extinguishing media:** This product is not combustible. In case of fire, use extinguishing media appropriate to surrounding fire conditions.

**Unsuitable extinguishing media:** No data available

**Special hazards arising from the product:** No data available

**Hazardous combustion products:** No hazardous decomposition products known.

**Advice for firefighters:** Wear appropriate apparatus of breathing and protective clothing

## SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:** Wear appropriate personal protective equipment for cleaning (gloves and safety glasses).

**Methods and material for containment and cleaning up:** Clean contaminated sites immediately. Avoid release into the environment.

## SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

**Precautions for safe handling:** Avoid contact with eyes. Wear appropriate personal protective equipment. Wash hands thoroughly after handling.

**Conditions for safe storage:** Store in a cool place.

**Incompatibilities:** Keep away from incompatible materials described in Section 10.

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

**Control parameters**

Occupational exposure limit values: Not applicable

**Appropriate engineering controls:** Not applicable

**Personal protection measures**



**Respiratory protection:** Respiratory protection is not required in general.

**Skin:** Wear protective gloves if the product is used for prolonged time. Wash hands thoroughly after handling.

**Eye:** Wear safety eyewear.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Appearance:** Colorless liquid

**Odour:** Odorless

**Odor threshold:** Not applicable

**pH:** 11.0 - 11.5

**Melting / Freezing point:** No data available

**Boiling point:** No data available

**Flash point:** No data available

**Evaporation rate:** No data available

**Flammability:** Not applicable

**Lower limit of flammability or explosive:** Not applicable

**Upper limit of flammability or explosive:** Not applicable

**Vapour pressure:** No data available

**Vapour density:** No data available

**Relative density:** 1.01 - 1.03

**Water solubility:** Easily soluble in water

**Log Kow:** No data available

**Auto-inflammability temperature:** No data available

**Decomposition temperature:** No data available

**Cinematic viscosity:** < 10 cSt

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** Unknown

**Chemical stability:** The colour of the product may change with time, but with no impact on performance.

**Possibility of hazardous reactions:** None under normal processing.

**Conditions to avoid:** Avoid heat and the direct sunlight to preserve the quality of the product.

**Incompatible materials:** Strong acids

**Hazardous decomposition products:** No hazardous decomposition products known.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Possible routes of exposure:** Ingestion - Contact with skin and eyes.

**Acute toxicity:** Not classified (the classification criteria are not met).

LD50 > 5000 mg/Kg (oral/rat) (calculated)

LD50 > 5000 mg/Kg (dermal/rat) (calculated)

**Skin corrosion/irritation:** Not classified (the classification criteria are not met).

**Serious eye damage/eye irritation:** Causes serious eye irritation.

**Respiratory or skin sensitization:** Not classified (the classification criteria are not met).

**Specific target organ systemic toxicity:** Not classified (the classification criteria are not met).

**Carcinogenicity:** Not classified (the classification criteria are not met).

**Toxicity for reproduction:** Not classified (the classification criteria are not met).

**Germ cell mutagenicity:** Not classified (the classification criteria are not met).

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

**Aquatic ecotoxicology:** Aquatic toxicity, LC50 (calculated): > 100 mg/l

**Terrestrial ecotoxicology:** No data available

**Persistence and degradability:** The organic ingredients are readily biodegradable according to the OECD 301 methods.

**Bioaccumulative potential:** No data available



# SAFETY DATA SHEET



In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

**Mobility in soil:** No data available

**Other adverse effects:** No data available

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste treatment methods:** Dispose of contents or containers in accordance with the regional office of the environmental authority with jurisdiction.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

The product is not regulated for IATA, IMDG, ADR and DOT.

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

The product classification and the Safety Data Sheet have been developed in accordance with the HPR.

## SECTION 16: OTHER INFORMATION

**Created by:** InnuScience Group Inc.

**Telephone:** +1 450-922-4666

**Date of issue:** February 7<sup>th</sup> 2024

**Revision date:** -

**Version:** 1

