

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

Product name : DRANO® MAX GEL

Recommended use : Drain Cleaner

Restrictions on use : Use only as directed on label

Manufacturer, importer, supplier : S.C. Johnson and Son, Limited
1 Webster Street
Brantford ON N3T 5R1

Telephone : +1-800-558-5566

Emergency telephone number : 24 Hour Transport & Medical Emergency Phone (866) 231-5406
24 Hour International Emergency Phone (952) 852-4647
24 Hour Canadian Transport Emergency Phone (CANUTEC)
(613) 996-6666

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

Globally Harmonized System (GHS) Classification

Hazard classification	Hazard category	Hazards identification
Skin corrosion	Sub-category 1C	Causes severe skin burns and eye damage.
Serious eye damage	Category 1	Causes serious eye damage.

Labelling

Hazard symbols

Corrosion

Signal word

Danger

Hazard statements

Causes serious eye damage.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

Precautionary statements

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Keep out of reach of children.

Read label before use.

Immediately call a POISON CENTER/doctor.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

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

Wash hands thoroughly after handling.

Other hazards : None identified

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous chemicals present at or above reportable levels as defined by Canadian Hazardous Products Regulation are listed in this table.

Chemical name	CAS-No.	Weight percent
Sodium hypochlorite	7681-52-9	3.00 - 5.00
Sodium chloride	7647-14-5	1.50 - 3.00

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of this composition has been withheld as a trade secret.

For additional information on product ingredients, see www.whatsinsidescjohnson.com.

4. FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

Eye contact : 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/doctor. Get medical attention immediately.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

- Skin contact** : IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse. Immediately call a POISON CENTER/doctor.
- Inhalation** : IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
- Ingestion** : IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Eyes** : Causes serious eye damage.
- Skin effect** : Causes severe skin burns.
No adverse effects expected when used as directed.
- Inhalation** : May cause respiratory tract irritation.
- Ingestion** : Causes digestive tract burns.
No adverse effects expected when used as directed.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

See Description of first aid measures unless otherwise stated.

5. FIREFIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media** : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
- Specific hazards during firefighting** : Container may melt and leak in heat of fire.
- Further information** : Wear full protective clothing and positive pressure self-contained breathing apparatus. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions** : Wear personal protective equipment.
Wash thoroughly after handling.
- Environmental precautions** : Outside of normal use, avoid release to the environment.
- Methods and materials for containment and cleaning up** : Dike large spills.
Clean residue from spill site.
Absorb spillage to prevent material damage.

7. HANDLING AND STORAGE

- Handling**
- Precautions for safe handling** : Avoid contact with skin, eyes and clothing.
For personal protection see section 8.
Use only as directed.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.
Avoid breathing vapours, mist or gas.
Wash thoroughly after handling.
- Advice on protection against fire and explosion** : Normal measures for preventive fire protection.
- Storage**
- Requirements for storage areas and containers** : Keep container closed when not in use.
Store locked up.
Store in original container.
Store in corrosive resistant aluminium container with a resistant inner liner.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

ACGIH or OSHA exposure limits have not been established for this product or reportable ingredients unless noted in the table above.

Personal protective equipment

- Respiratory protection** : Use only with adequate ventilation. Substantial amounts of mist/vapors can be controlled with local exhaust ventilation or respiratory protection.
- Hand protection** : Rubber gloves
- Eye protection** : Wear splash-resistant Chemical goggles.
- Skin and body protection** : Protective footwear.
- Hygiene measures** : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Form** : liquid
- Color** : light yellow
- Odour** : odourless
- Odour Threshold** : Test not applicable for this product type
- pH** : 11.5 - 13.5
- Melting point/freezing point** : 32 °F

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

Initial boiling point and boiling range	: 100 °C
Flash point	: does not flash
Evaporation rate	: Test not applicable for this product type
Flammability (solid, gas)	: Test not applicable for this product type
Upper/lower flammability or explosive limits	: Test not applicable for this product type
Vapour pressure	: Test not applicable for this product type
Vapour density	:
Relative density	: 1.0497 g/cm ³ at 25 °C
Solubility(ies)	: completely soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	: Test not applicable for this product type
Auto-ignition temperature	: Test not applicable for this product type
Decomposition temperature	: Test not applicable for this product type
Viscosity, dynamic	: 830 mPa.s at 25 °C Method: ASTM D 2196

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

Viscosity, kinematic	:	Test not applicable for this product type	:
Oxidizing properties	:	Test not applicable for this product type	:
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	0 % - additional exemptions may apply *as defined by US Federal and State Consumer Product Regulations	:
Other information	:	None identified	:

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	:	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Chemical stability	:	Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions	:	If accidental mixing occurs and toxic gas is formed, exit area immediately. Do not return until well ventilated.
Conditions to avoid	:	Direct sources of heat.
Incompatible materials	:	Do not mix with bleach or any other household cleaners. Strong bases
Hazardous decomposition products	:	Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute oral toxicity : LD50 > 5000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 > 10 mg/L

Acute dermal toxicity : LD50 > 5000 mg/kg

GHS Properties	Classification	Routes of entry
Acute toxicity	No classification proposed	Oral
Acute toxicity	No classification proposed	Dermal
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Dust and Mist
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Vapour
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Gas
Skin corrosion	Sub-category 1C	-
Serious eye damage	Category 1	-
Skin sensitisation	No classification proposed	-
Respiratory sensitisation	No classification proposed	-
Germ cell mutagenicity	No classification proposed	-
Carcinogenicity	No classification proposed	-
Reproductive toxicity	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - single	No classification proposed	-

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

exposure		
Specific target organ toxicity - repeated exposure	No classification proposed	-
Aspiration hazard	No classification proposed	-

Aggravated Medical Condition : Individuals with chronic respiratory disorders such as asthma, chronic bronchitis, emphysema, etc. may be more susceptible to irritating effects

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Product : The product itself has not been tested.

Toxicity

The ingredients in this formula have been reviewed and no adverse impact to the environment is expected when used according to label directions.

Toxicity to fish

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Sodium hypochlorite	LC50	Fish	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
Sodium chloride	flow-through test LC50	Lepomis macrochirus	5,840 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (fathead minnow)	252 mg/l	33 d

Toxicity to aquatic invertebrates

Components	End point	Species	Value	Exposure
------------	-----------	---------	-------	----------

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

				time
Sodium hypochlorite	EC50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
Sodium chloride	static test EC50	Daphnia magna (Water flea)	340.7 - 469.2 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia pulex	314 mg/l	21 d

Toxicity to aquatic plants

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Sodium hypochlorite	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	0.0499 mg/l	
Sodium chloride	IC50	Algae	3,014 mg/l	72 h

Persistence and degradability

Component	Biodegradation	Exposure time	Summary
Sodium hypochlorite	No data available		
Sodium chloride	No data available		

Bioaccumulative potential

Component	Bioconcentration factor (BCF)	Partition Coefficient n-Octanol/water (log)
Sodium hypochlorite	No data available	-3.42
Sodium chloride	1.09 QSAR	0.54

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

Mobility

Component	End point	Value
Sodium hypochlorite	No data available	
Sodium chloride	No data available	

PBT and vPvB assessment

Component	Results
Sodium hypochlorite	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Sodium chloride	Not fulfilling PBT and vPvB criteria

Other adverse effects : None known.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Consumer may discard empty container in trash, or recycle where facilities exist.

14. TRANSPORT INFORMATION

Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up-to-date shipping information.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

	Land transport	Sea transport	Air transport
UN number	1760	1760	1760
UN proper shipping name	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)
Transport hazard class(es)	8	8	8
Packing group	III	III	III
Environmental hazards	-	Marine pollutant	-
Special precautions for user	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Product not transported as bulk.	Product not transported as bulk.	Product not transported as bulk.

15. REGULATORY INFORMATION

Notification status : All ingredients of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

Notification status : All ingredients of this product comply with the New Substances Notification requirements under the Canadian Environmental Protection Act (CEPA).

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

California Prop. 65 : This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

Canada Regulations : This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Act and Regulations.

16. OTHER INFORMATION

HMIS Ratings

Health	3
Flammability	0
Reactivity	0

NFPA Ratings

Health	3
Fire	0
Reactivity	0
Special	-

This information is being provided in accordance with Canada's Workplace Hazard Material Information System. The information supplied is designed for workplaces where product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further information

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Print Date 10/18/2018

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917GEN_SOF
Number 60528

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

Prepared by	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
-------------	--

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Informations sur le produit

Nom du produit : DRANO® MAX GEL

Utilisation recommandée : Entretien des canalisations

Restrictions d'utilisation : Utiliser uniquement comme dirigé sur l'étiquette

Producteur, importateur, fournisseur : S.C. Johnson et Fils, Limitée
1 Webster Street
Brantford ON N3T 5R1

Téléphone : +1-800-558-5566

Numéro d'appel d'urgence : Téléphone D'Urgence Médical et de Transport (24 Heures)
(866) 231-5406
Téléphone D'Urgence Médical International (24 Heures) (952)
852-4647
Téléphone D'Urgence de Transport en Canada (24 Heures)
(613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Système général harmonisé de classification (GHS)

Classification dangereuse	Catégorie de danger	Identification des dangers
Corrosion cutanée	Catégorie 1C	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves	Catégorie 1	Provoque de graves lésions des yeux.

Étiquetage

Symboles de danger
Corrosion

Mention d'avertissement

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

Danger

Mentions de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette).

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

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.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.

Porter des gants de protection.

Ne pas respirer les poussières ou brouillards.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Autres dangers : Non identifié

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Produits chimiques dangereux présents à ou au-dessus des niveaux à déclaration obligatoire tel que défini par Canadian Règlement sur les Produits Dangereux sont énumérés dans ce tableau

Nom Chimique	No.-CAS	Pourcentage de poids
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	3.00 - 5.00
Chlorure de sodium	7647-14-5	1.50 - 3.00

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

L'identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact (de concentration) de cette composition a été retenu comme secret commer.

Pour de plus amples renseignements sur les ingrédients présents dans le produit, consulter le site www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Contact avec les yeux : 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/un médecin. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

Contact avec la peau : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Inhalation : EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Ingestion : EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Effet sur la peau : Provoque des brûlures graves de la peau.
Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

Inhalation : Peut irriter le système respiratoire.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

Ingestion : Provoque des brûlures de l'appareil digestif.
Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Sauf indication contraire, voir la description des mesures de premiers secours.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Le contenant peut fondre et répandre en chaleur du feu.

Information supplémentaire : Porter une combinaison de protection intégrale et un appareil de protection respiratoire isolant autonome à pression positive. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Porter un équipement de protection individuel. Laver soigneusement après manipulation.

Précautions pour la protection de l'environnement : En dehors des conditions normales d'utilisation éviter les rejets dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de : Endiguer les renversements considérables. Nettoyer les résidus sur le site où le produit s'est répandu.

DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

nettoyage

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

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Équipement de protection individuel, voir section 8.
Utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi.
TENIR LE PRODUIT HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE.
Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.
Laver soigneusement après manipulation.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

: Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

: Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Garder sous clef.
Conserver dans le conteneur d'origine.
Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en aluminium avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle

Les limites d'exposition par IACGIH ou IOSHA n'ont pas été établies pour ce produit ou les ingrédients à déclarer sauf indication contraire dans le tableau ci-dessus.

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire** : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. L'émission d'une quantité importante de vapeurs peut être contrôlée au moyen d'une ventilation locale par aspiration ou d'une protection respiratoire.
- Protection des mains** : Gants en caoutchouc
- Protection des yeux** : Porter des lunettes de protection à l'épreuve des projections de produits chimiques.
- Protection de la peau et du corps** : Des chaussures ou bottes de protection.
- Mesures d'hygiène** : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Forme** : liquide
- Couleur** : jaune clair
- Odeur** : inodore
- Seuil olfactif** : Test non applicable pour ce type de produit.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

pH	: 11.5 - 13.5
Point de fusion/point de congélation	: 32 °F
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: 100 °C
Point d'éclair	: ne forme pas d'étincelles
Taux d'évaporation	: Test non applicable pour ce type de produit.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Test non applicable pour ce type de produit.
Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	: Test non applicable pour ce type de produit.
Pression de vapeur	: Test non applicable pour ce type de produit.
Densité de vapeur	:
Densité relative	: 1.0497 g/cm ³ à 25 °C
Solubilité(s)	: complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Test non applicable pour ce type de produit.
Température d'auto-inflammabilité	: Test non applicable pour ce type de produit.
Température de	: Test non applicable pour ce type de produit.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

décomposition

Viscosité, dynamique : 830 mPa.s
à 25 °C
Méthode: ASTM D 2196

Viscosité, cinématique : Test non applicable pour ce type de produit.

Propriétés comburantes : Test non applicable pour ce type de produit.

Composés organiques volatils : 0 % - Des exemptions supplémentaires peuvent s'appliquer
Total VOC (% en poids) * *comme défini par les réglementations d'états et fédérales des Etats-Unis pour les produits de consommation

Autres informations : Non identifié :

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses : Si le mélange accidentel se produit et le gaz toxique est formé, secteur de sortie immédiatement. Ne retournez pas jusqu'à ce que bon aéré.

Conditions à éviter : Sources directes de chaleur.

Matières incompatibles : Ne pas mélanger avec des agents de blanchiment (eau de

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

javel), ou d'autres produits d'entretien.
Des bases fortes

Produits de décomposition dangereux : La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 > 10 mg/L

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 > 5000 mg/kg

Propriétés du SGH	Classification	Voies d'entrée
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Oral(e)
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Dermale
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Inhalation - poussière et buée
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Inhalation - Vapeur
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Inhalation - Par gaz
Corrosion cutanée	Catégorie 1C	-
Lésions oculaires graves	Catégorie 1	-

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

Sensibilisation cutanée	Aucune classification proposée	-
Sensibilisation respiratoire	Aucune classification proposée	-
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune classification proposée	-
Cancérogénicité	Aucune classification proposée	-
Toxicité pour la reproduction	Aucune classification proposée	-
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Aucune classification proposée	-
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Aucune classification proposée	-
Danger par aspiration	Aucune classification proposée	-

Condition médicale aggravée : Des gens qui ont des affections chroniques respiratoires comme l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peut être plus prédisposées à l'irritation.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Produit : Le produit lui-même n'a pas été testé.

Toxicité

Les ingrédients de cette formule ont été examinés et on s'attend à aucun impact négatif pour l'environnement s'il est utilisé confor

Toxicité pour les poissons

Composants	Point	Espèce	Valeur	Durée
------------	-------	--------	--------	-------

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux

**DRANO® MAX GEL**

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

 Numéro de la FDS
 350000032917GEN_SOF Number 60528

	final			d'expositi on
Hypochlorite de sodium	CL50	Poisson	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
Chlorure de sodium	Essai en dynamiqu e CL50	Lepomis macrochirus	5,840 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)	252 mg/l	33 d

Toxicité pour les invertébrés aquatiques

Composants	Point final	Espèce	Valeur	Durée d'expositi on
Hypochlorite de sodium	CE50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
Chlorure de sodium	Essai en statique CE50	Daphnia magna (Grande daphnie)	340.7 - 469.2 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia pulex	314 mg/l	21 d

Toxicité des plantes aquatiques

Composants	Point final	Espèce	Valeur	Durée d'expositi
------------	----------------	--------	--------	---------------------

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

				on
Hypochlorite de sodium	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	0.0499 mg/l	
Chlorure de sodium	Cl50	algue	3,014 mg/l	72 h

Persistence et dégradabilité

Composant	Biodégradation	Durée d'exposition	Résumé
Hypochlorite de sodium	Donnée non disponible		
Chlorure de sodium	Donnée non disponible		

Potentiel de bioaccumulation

Composant	Facteur de bioconcentration (FBC)	Coefficient de partage n-octanol/eau (log)
Hypochlorite de sodium	Donnée non disponible	-3.42
Chlorure de sodium	1.09 QSAR	0.54

Mobilité

Composant	Point final	Valeur
Hypochlorite de sodium	Donnée non disponible	
Chlorure de sodium	Donnée non disponible	

Évaluation PBT et vPvB

Composant	Résultats
Hypochlorite de sodium	Ne remplit pas les critères PBT et vPvB
Chlorure de sodium	Ne remplit pas les critères PBT et vPvB

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

Autres effets néfastes : Aucun(e) à notre connaissance.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Consommateur peut jeter le récipient vide dans le détritrus, ou réutilisez-le où les équipements existent.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

S'il vous plait, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

	Transport par route	Transport maritime	Transport aérien
Numéro ONU	1760	1760	1760
Désignation officielle de transport de l'ONU	Liquide Corrosif, N.S.A. mélange contenant (Hydroxyde de sodium, Hypochlorite de sodium)	Liquide Corrosif, N.S.A. mélange contenant (Hydroxyde de sodium, Hypochlorite de sodium)	Liquide Corrosif, N.S.A. mélange contenant (Hydroxyde de sodium, Hypochlorite de sodium)
Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Groupe d'emballage	III	III	III
Dangers pour l'environnement	-	P	-
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Une dérogation pour quantités limitées peut être applicable pour ce produit, veuillez consulter les documents de transport.	Une dérogation pour quantités limitées peut être applicable pour ce produit, veuillez consulter les documents de transport.	Une dérogation pour quantités limitées peut être applicable pour ce produit, veuillez consulter les documents de transport.
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Produit non transporté en vrac.	Produit non transporté en vrac.	Produit non transporté en vrac.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

État actuel de notification : Tous les ingrédients de ce produit sont listés ou exclus du catalogue aux É.-U. Toxic Substances Control Act (TSCA)Inventory (inventaire des substances toxiques)

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

- État actuel de notification** : Tous les ingrédients de ce produit respectent le Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.
- Prop. 65 de la Californie** : Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.
- Règlements du Canada** : Ce produit a été classé selon les critères de la Loi sur les Produits Dangereux et Règlement.

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS Ratings

Santé	3
Inflammabilité	0
Réactivité	0

Codes Pour le NFPA

Santé	3
Feu	0
Réactivité	0
Spécial	-

Cette information est fournie conformément à la documentation des Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail (SIMDUT) du Canada. L'information fournie est conçue pour les lieux de travail où l'utilisation du produit et la fréquence d'exposition dépasse celle imprimé sur l'étiquette des produits de consommateurs.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® MAX GEL

Version 1.1

Date d'impression 02/09/2018

Date de révision 08/01/2017

Numéro de la FDS
350000032917GEN_SOF Number 60528

Information supplémentaire

Ce document a été préparé avec des données dont les sources ont été jugées fiables. Cela ne constitue pas une garantie, expresse ou implicite, sur l'exactitude de l'information donnée aux présentes. Les conditions réelles d'utilisation et de manutention sont indépendantes de la volonté du vendeur. L'utilisateur est responsable de l'appréciation de toute l'information disponible lorsqu'il utilise ce produit à des fins particulières, et de la conformité de cette utilisation aux lois en vigueur (fédérales, provinciales, municipales, etc.).

Préparé par	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
-------------	--