

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Informations sur le produit

- Nom du produit** : DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR
- 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
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	Catégorie 1	Peut être corrosif pour les métaux.
Corrosion cutanée	Catégorie 1	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

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

Peut être corrosif pour les métaux.

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.

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

Garder sous clef.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en polypropylène avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en polypropylène avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en acier inoxydable avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en aluminium avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

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

Conservé uniquement dans le récipient d'origine.

Porter des gants de protection.

Ne pas respirer les poussières ou brouillards.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Autres dangers : Non identifié

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

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	3.00 - 5.00
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1.50 - 3.00
Acide silicique, sel de sodium	1344-09-8	1.00 - 1.50

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

DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

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.

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.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

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.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

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 nettoyage** : Endiguer les renversements considérables.
Nettoyer les résidus sur le site où le produit s'est répandu.
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** : Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Garder sous clef.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

conteneurs

Conserver dans le conteneur d'origine.
Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en aluminium avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	2 mg/m3	-	-	ACGIH Ceiling

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

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

Couleur	: clair
Odeur	: inodore
Seuil olfactif	: Test non applicable pour ce type de produit.
pH	: 11.5 - 13.4
Point de fusion/point de congélation	: 32 °F
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: > 93 °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	: Donnée non disponible
Densité relative	: 1.09 g/cm ³ à 25 °C
Solubilité(s)	: complètement soluble
Coefficient de partage: n-	: Non applicable

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

octanol/eau

Température d'auto-inflammabilité : Test non applicable pour ce type de produit.

Température de décomposition : Test non applicable pour ce type de produit.

Viscosité, dynamique : < 10 mPa.s

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.

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

- Conditions à éviter** : Sources directes de chaleur.
- Matières incompatibles** : Ne pas mélanger avec des agents de blanchiment (eau de 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 1	-

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

Lésions oculaires graves	Catégorie 1	-
Sensibilisation cutanée	Aucune classification proposée	-
Sensibilisation respiratoire	Aucune classification proposée	-
Mutagenicité 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 prédisposés 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

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux

**DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR**

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

Toxicité pour les poissons

Composants	Point final	Espèce	Valeur	Durée d'exposition
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 dynamique CL50	Lepomis macrochirus	5,840 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)	252 mg/l	33 d
Hydroxyde de sodium	CL50	Poisson	35 - 189 mg/l	96 h
Acide silicique, sel de sodium	CL50	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	260 - 310 mg/l	96 h

Toxicité pour les invertébrés aquatiques

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

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux

**DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR**

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

	CE50		469.2 mg/l	
	NOEC	Daphnia pulex	314 mg/l	21 d
Hydroxyde de sodium	CE50	Daphnia magna (Grande daphnie)	40.4 mg/l	48 h
Acide silicique, sel de sodium	Essai en statique CE50	Daphnia magna (Grande daphnie)	1,700 mg/l	48 h

Toxicité des plantes aquatiques

Composants	Point final	Espèce	Valeur	Durée d'exposition
Hypochlorite de sodium	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	0.0499 mg/l	
Chlorure de sodium	CI50	algue	3,014 mg/l	72 h
Hydroxyde de sodium	Donnée non disponible			
Acide silicique, sel de sodium	CE50	Desmodesmus subspicatus (algues vertes)	> 345.4 mg/l	72 h

Persistance et dégradabilité

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

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

	disponible		
Chlorure de sodium	Donnée non disponible		
Hydroxyde de sodium	Donnée non disponible		
Acide silicique, sel 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
Hydroxyde de sodium	0.89 Evalué(e)	-1.38
Acide silicique, sel de sodium	Donnée non disponible	Donnée non disponible

Mobilité

Composant	Point final	Valeur
Hypochlorite de sodium	Donnée non disponible	
Chlorure de sodium	Donnée non disponible	
Hydroxyde de sodium	Donnée non disponible	
Acide silicique, sel 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
Hydroxyde de sodium	Ne remplit pas les critères PBT et vPvB
Acide silicique, sel de sodium	Ne remplit pas les critères PBT et vPvB

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

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Consommateur peut jeter le récipient vide dans le détrit, 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® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

	Transport par route	Transport maritime	Transport aérien
Numéro ONU	1760	1760	1760
Désignation officielle de transport de l'ONU	UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. MÉLANGE CONTENANT (Sodium hypochlorite), 8, III	UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. MÉLANGE CONTENANT (Sodium hypochlorite), 8, III	UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. MÉLANGE CONTENANT (Sodium hypochlorite), 8, III
Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Groupe d'emballage	III	III	III
Dangers pour l'environnement	-	-	-
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® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

- 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.

Information supplémentaire

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



DRANO® LIQUIDE PRODUIT DE DÉBOUCHEUR

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000004298

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)
-------------	--