

SOLUTION D'HYPOCHLORITE DE SODIUM 0.25%
RENCONTRE LES RECOMMANDATIONS DE SANTÉ CANADA POUR LA DÉSINFECTION
TESTÉ SUR CORONAVIRUS AVEC SUCCÈS (SRAS CoV & HCoV 229E)

Fiche de donnée de sécurité

Téléphone d'urgence : Canutec : 613-996-6666 (24/7)

Section 1

Identification du produit et de la compagnie

Identification du produit

Nom du produit: Solution Hypochlorite de sodium 0.25%
CAS No : Mélange

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Utilisation: Nettoyage de surfaces dures
Rencontre les recommandations de Santé Canada pour la désinfection de surfaces dures

Synonyme: Solution Hypochlorite de sodium 0.25%

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturier: Greensolv
141, Avenue Labrosse
Pointe-Claire (Québec)
Canada, H9R 1A3
866-826-8400
514-457-8000
www.greensolv.com
info@greensolv.com

Section 2

Identification des dangers

Classification SIMDUT 2015:

Corrosion cutanée / irritation cutanée (catégorie 2)
Lésion oculaires graves / irritation oculaire (catégorie 2)

PICTOGRAMME:**Mention d'avertissement: ATTENTION****Mentions de danger:**

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

Conseils de prudence:

P234 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protections/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche, NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever / retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche.
P304+P340+P310 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elle est présente et facile à faire. Continuer à rincer.
P312 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P332+P313 : En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P363 : Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P405 : Garder sous clef.
P501 : Éliminer le contenu / récipient pour se conformer aux réglementations locales et fédérales.

Section 3 Composition chimique/Ingrédients dangereux

Nom	No CAS	% (p/p)
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	0.25
Eau déionisée	7732-18-5	99.75

Section 4 Premiers soins

Inhalation

Transporter la victime dans un endroit bien aéré. Demander l'aide médicale, s'il y a des symptômes apparents. En cas d'arrêt respiratoire ou cardiaque, le personnel qualifié doit immédiatement administrer la respiration artificielle ou la réanimation cardio-respiratoire.

Ingestion

Si conscient, donner de l'eau et contacter immédiatement le médecin. Ne pas faire vomir la victime à moins d'avis contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à boire ou à manger à une personne inconsciente. En cas d'arrêt respiratoire ou cardiaque, le personnel qualifié doit immédiatement administrer la respiration artificielle ou la réanimation cardio-respiratoire.

Contact avec la peau

Rincer la peau avec l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, demander de l'aide médicale.

Contact avec les yeux

Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer les yeux avec de l'eau courante pendant 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Demander de l'aide médicale si une irritation se développe et persiste.

Section 5 Mesure de lutte contre l'incendie

Agents extincteurs appropriée

Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

Dangers spécifiques du produit

Dans un incendie, les contenants fermés risquent d'exploser. Garder les contenants frais afin de prévenir la rupture et le dégagement du produit. La matière déversée peut rendre les planchers glissants et les surfaces avec lesquelles elle entre en contact.

Sensibilité aux chocs et aux décharges électrostatiques : Probablement pas sensible

Méthode de lutte contre les incendies:

PETIT INCENDIE: Utiliser de la poudre chimique.

GROS INCENDIE: Dioxyde de carbone, matière chimique sèche, vaporisateur d'eau, de mousse.

Équipement de protection particulier pour les pompiers :

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

Produits de combustion:

Chlore, Oxyde de sodium, Oxygène, Émet du fumé âcre et des vapeurs irritantes lorsque chauffé jusqu'à décomposition.

Section 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Protection personnelle :

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Restreindre l'accès jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Veiller à ce que le nettoyage soit effectué par du personnel qualifié. Supprimer toute source d'incendie potentiel. Retirer les matières combustibles et inflammables. Toutes les personnes impliquées dans le nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (voir Section 8)

Déversement / nettoyage:

Absorber les déversements avec une matière inerte sèche et éliminer les déchets dans un récipient approprié. Nettoyer en répandant de l'eau sur la surface contaminée et éliminer selon les réglementations locales ou régionales requises par les autorités

Précautions pour la protection de l'environnement :

Empêcher la pénétration dans les égouts, les sous-sols ou les zones confinées ; digue si nécessaire. Éliminer les réglementations locales, provinciales et nationales.

Section 7 Manutention et entreposage

Procédure de manipulation :

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver à fond après manutention. Ne pas ingérer. Protéger contre le gel. La matière déversée peut être glissante. Éviter de respirer le brouillard ou les vapeurs. Lors du mélange, ajouter doucement à l'eau pour minimiser la production de chaleur et les éclaboussures accidentelles. Étiqueter les contenants adéquatement. Prévoir une ventilation adéquate.

Température d'entreposage :

Conserver dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré à l'écart de matières incompatibles. Garder le contenant bien fermé hermétiquement jusqu'à son utilisation. Évitez les températures extrêmes (en dessous de 0°C ou au-dessus de 40°C).

Matières Incompatibles:

Agents réducteurs puissants. Matériaux combustibles. Aluminium. Les métaux. Ammoniac. Acides forts. Les sources d'inflammation. La lumière directe du soleil.

Section 8 Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**Paramètre de contrôle****Contrôles technique appropriés:**

Prévoir un tuyau d'échappement de ventilation ou tout autre contrôle d'ingénierie pour maintenir la concentration des vapeurs inférieure aux limites. S'assurer qu'on retrouve près du lieu de travail une douche et une douche oculaire.

Équipement de protection personnel :

Yeux:	Lunettes de sécurité ou visière (recommandé).
Corps:	Manches longues et/ou tablier en caoutchouc.
Respiratoire:	Porter un respirateur approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Respirateur approuvé / homologué avec cartouche de protection contre les vapeurs de composés organiques.
Mains:	Gants résistants et imperméables aux produits chimiques (caoutchouc, latex, nitrile ou équivalent).
Pieds :	Bottes

Protection individuelle lors d'un grand déversement:

Lunettes anti-éclaboussures. Vêtement de protection complet. Bottes. Gants. Respirateur pour COV.

Limites d'exposition:

Référez-vous à la section 11 de la présente fiche de données de **sécurité**.

Section 9 Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	Liquide.
Couleur:	Jaunâtre.
Formule moléculaire:	Semblable au chlore.
pH :	11,3 (12%)
Point d'ébullition:	Non disponible.
Point de congélation:	Non disponible
Point Éclair :	Non disponible.
Flammabilité du produit:	Non disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité	Non disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité:	Non disponible.
Température critique:	Non disponible.
Densité relative:	Non disponible.
Pression de vapeur:	12 mm Hg (12%).
Volatilité:	Non disponible.
Seuil d'odeur:	Non disponible.
Vitesse d'évaporation:	Non disponible.
COV:	0%.
Viscosité:	Non disponible.
Propriétés de dispersion:	Sans objet.
Solubilité :	Soluble dans l'eau.
Température de décomposition :	Non disponible.

Soutien technique

Greensolv inc.
(514) 457-8000 | 866-826-8400
info@greensolv.com | www.greensolv.com

Soutien Service & Vente

Contrôles Laurentide
1-800-728-9230
info@laurentide.com | www.laurentide.com

Section 10 Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité :

Le produit est stable dans des conditions normales.

Polymérisation dangereuse:

Ne se produira pas.

Conditions à éviter:

Matières incompatibles. Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.

Produits de décomposition dangereux:

Chlorure d'hydrogène. Chlore. Phosgène

Section 11 Information toxicologique

Données toxicologiques : Il n'y a pas de données pour le produit lui-même, seulement pour les ingrédients. Voir la section 3 pour plus d'informations.

Données toxicologiques

Nom	Test	Résultat	Voie	Espèces
Solution hypochlorite sodium 4%	DL ₅₀	< 17 062 mg/kg	Orale	Rat

Effets chroniques sur les humains: Effets cancérigènes: Non classé par CIRC, NTP, OSHA, UE et l'ACGIH.

Autres effets toxiques sur les humains: Irritant pour les yeux et la peau.

Remarques spéciales sur la toxicité pour les animaux: Non disponible.

Remarques spéciales sur les effets pour les humains: Non disponible.

Remarques spéciales sur les autres effets toxiques sur l'humain: Non disponible.

Section 12 Information sur l'écologie

DOB et DCO: Non disponible.

Biodégradable/OCDE: Non disponible.

Mobilité: Non disponible.

Produits de dégradation: Non disponible.

