



SECTION 1 – IDENTIFICATION

NOM / CODE: CHLORI-GEL / 2200XX

UTILISATION: Agent de blanchiment en gel pour surfaces dures

FABRICANT: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.
3300, rue Star, Saint-Hubert, Qc, Canada, J3Y 3W6
Tél. : (450) 443-5556 / Téléc. : (450) 443-6230 / Courriel : info@chimiquesbod.com

TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1 (877) 565-8540

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE RPD

DANGERS PHYSIQUES: Corrosif pour les métaux, catégorie 1

DANGERS POUR LA SANTÉ: Corrosion / irritation de la peau, catégorie 1
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - irritation des voies respiratoires

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Non disponible

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE DU RPD

PICTOGRAMME:



MENTION D'AVERTISSEMENT: DANGER

MENTION DE DANGER: Peut être corrosif pour les métaux.
Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.
Provoque des lésions oculaires graves.
Peut irriter les voies respiratoires.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION: Conserver uniquement dans le contenant d'origine. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale. Utiliser dans un endroit bien ventilé.

INTERVENTION: Absorber le déversement pour prévenir des dommages importants. **En cas d'ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 20 minutes/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). **En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

STOCKAGE / ÉLIMINATION: Stocker dans un récipient résistant à la corrosion. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éliminer le contenu et/ou le contenant conformément aux réglementations locales (voir section 13).

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENT	CAS	% (P/P)
Hypochlorite de sodium	007681-52-9	1 - 5
Lauramine oxide	001643-20-5	1 - 5
Hydroxyde de sodium	001310-73-2	1 - 5

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

PEAU:	Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 20 minutes / douche. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
YEUX:	Rincer prudemment avec de l'eau pendant 15-20 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.
INGESTION:	Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Boire 3 à 4 verres d'eau. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.
INHALATION:	Respirer de l'air frais. Donner la respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin si les maux persistent.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, (AIGUS ET RETARDÉS):	Peau: Brûlures et lésions cutanées graves, rougeurs de la peau. Yeux: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, des picotements, des larmolements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue. Il pourrait en résulter des lésions oculaires permanentes.
POUR LE MÉDECIN:	Traiter les symptômes.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse.
MESURE D'EXTINCTION INCOMPATIBLE:	N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu. Ne pas utiliser un extincteur contenant des composés d'ammonium.
DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX:	Le produit n'est pas inflammable. En cas de feu, des fumées toxiques et corrosives sont émises. Le produit ne brûle pas lui-même mais peut se décomposer lors du chauffage pour produire du monoxyde et dioxyde de carbone et des fumées corrosives et / ou toxiques.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LES POMPIERS:	Porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome à pression positive si nécessaire.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:	Ventiler les zones fermées. Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants, des lunettes de sécurité et un respirateur si nécessaire. Empêcher le rejet dans les égouts. Tenir à l'écart des matières incompatibles.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:	Éviter le déversement ou le ruissellement dans les égouts ou les cours d'eau.
MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE:	Porter des vêtements protecteurs. Maîtriser le déversement pour éviter l'écoulement dans les égouts. Recouvrir avec une matière absorbante inerte et récupérer dans des contenants appropriés. Balayer et rincer à l'eau.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION:	Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les mains après manipulation.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS:	Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin des matières incompatibles.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

INGREDIENT	CAS	VALEUR	SOURCE
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	2 mg/m ³	WEEL
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	2 mg/m ³	RSST

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS: Bonne ventilation

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



PEAU: Vêtements de protection. Gants imperméables.

YEUX: Lunettes de sécurité.

RESPIRATION: Si la ventilation est insuffisante, porter une protection respiratoire appropriée.

HYGIÈNE: Laver les mains après manipulation.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE / FORME: Gel

COULEUR: Jaune pâle

ODEUR: Chlore

SEUIL OLFACTIF: Non disponible

pH: 12 - 14

**POINT DE FUSION /
POINT DE CONGÉLATION (°C):** < 0

POINT D'ÉBULLITION (°C): > 100

POINT D'ÉCLAIR (°C): Non disponible

TAUX D'ÉVAPORATION: Non disponible

LIMITES D'EXPLOSION: Non disponible

TENSION DE VAPEUR: Non disponible

DENSITÉ DE VAPEUR: Non disponible

DENSITÉ (kg/L): 1.11 - 1.13

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Complète

**COEFFICIENT DE PARTAGE:
N-OCTANOL/EAU:** Non disponible

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C): Non disponible

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION (°C): Non disponible

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ: Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable aux températures ambiantes normales et lorsqu'il est utilisé tel que recommandé.

RÉACTIONS DANGEREUSES: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

CONDITIONS À ÉVITER:	Chaleur, lumière, contact avec des matériaux incompatibles.
INCOMPATIBILITÉS:	Acides, agents réducteurs, agents oxydants, métaux mous (Al, Zn, Sn).
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Non disponible.

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS SUR LES VOIES D'EXPOSITION

PEAU:	Provoque des brûlures graves de la peau.
YEUX:	Provoque des lésions oculaires graves.
INHALATION:	Peut irriter les voies respiratoires.
INGESTION:	Peut causer des brûlures au système digestif.

VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

TOXICITÉ ORALE AIGUË:	DL50 (rat): 2168 mg/kg
TOXICITÉ DERMAL AIGUË:	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).
TOXICITÉ INHALATION AIGUË:	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS

CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU:	Provoque des brûlures graves de la peau.
DOMMAGES OCULAIRES / IRRITATION OCULAIRE DES YEUX:	Provoque des lésions oculaires graves.
SENSIBILITÉ RESPIRATOIRE:	Ne provoque pas de sensibilité respiratoire.
SENSIBILISATION DE LA PEAU:	Ne provoque pas de sensibilité à la peau.
MUTAGÉNICITÉ CELLULAIRE GERMINALE:	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.
CANCÉROGÉNICITÉ:	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont cancérogènes.
REPRODUCTION:	Aucune toxicité potentielle pour la reproduction.
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION UNIQUE:	Peut irriter les voies respiratoires.
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION RÉPÉTÉE:	Non classé.
ASPIRATION:	Non classé.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ:	Hypochlorite de sodium LC50, Daphnia magna, 1 mg/l LC50, Bluegill, 48h, 0.6 mg/l
PERSISTANCE ET DÉGRADATION:	Non disponible.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:	Non disponible.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Non disponible.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Non disponible.

SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION: Recueillir dans des contenants appropriés et récupérer ou éliminer le produit vers un site d'élimination des déchets agréé ou conformément aux réglementations locales. Éviter le déversement ou le ruissellement dans les drains, égouts ou cours d'eau.

CODE DE DÉCHETS DANGEREUX: Le code des déchets doit être attribué en discussion entre l'utilisateur, le producteur et la société d'élimination des déchets.

EMBALLAGE CONTAMINÉ: Puisque les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements de l'étiquette même s'ils sont vides. Les récipients vides doivent être transportés vers un lieu agréé de traitement des déchets pour recyclage ou élimination.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD: UN1760, LIQUIDE CORROSIF N.S.A., (Hydroxyde de sodium), Classe 8, GE II

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES UTILISATEURS: Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ingrédients listés sur DSL (Canada), REACH, TSCA (É-U).

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

NOM DU PRODUIT: CHLORI-GEL

CODE: 2200XX

PRÉPARÉE PAR: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.

TÉLÉPHONE: (450) 443-5556

DATE: 8 novembre 2018

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. n'assument aucune responsabilité pour des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques liés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit.