

SECTION 1 – IDENTIFICATION

NOM: BD-3

UTILISATION: Additif de lavage - assainisseur pour lave-vaisselle basse température

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: CANUTEC (Canada): 1 (613) 996-6666

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SGH

DANGERS PHYSIQUES: Matières corrosives pour les métaux, catégorie 1

DANGERS POUR LA SANTÉ: Corrosion cutanée / irritation cutanée, 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 SGH

PICTOGRAMME:



MOT INDICATEUR: DANGER

DESCRIPTION DES DANGERS: 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 fumées/gaz/ brouillards/vapeurs/aérosols.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.

RÉPONSE: Absorber le déversement pour prévenir des dommages importants. **En cas d'ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. **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.

ENTREPOSAGE / 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.

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENT	CAS	% (P/P)
Hypochlorite de sodium	007681-52-9	7 - 13
Hydroxyde de sodium	001310-73-2	0.1 - 1

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 malaises persistent.
POUR LE MÉDECIN:	Traiter les symptômes.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ:	Le produit n'est pas inflammable.
MOYENS D'EXTINCTION:	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 PARTICULIERS:	Non combustible. En cas de feu, des fumées toxiques et corrosives sont émises.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:	Non combustible. Le produit ne brûle pas lui-même mais peut se décomposer lors du chauffage pour produire des fumées corrosives et / ou toxiques.
PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE:	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 fumées/ brouillards / vapeurs / aérosols. Porter des gants, des lunettes de sécurité et un respirateur si nécessaire. Empêcher le rejet dans les égouts. Évacuer les personnes à l'extérieur. Les personnes qui ont été exposées à la fumée contaminée doit être immédiatement examinées par un médecin.
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 fumées / brouillards / vapeurs / aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS:	Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin des matières incompatibles. Ventiler les zones fermées.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

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:	Liquide clair
COULEUR:	Jaune
ODEUR:	Chlore
SEUIL OLFACTIF:	0.9 mg/m ³
pH:	12 - 14
POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION (°C):	-20
POINT D'ÉBULLITION (°C):	Non disponible
POINT D'ÉCLAIR (°C):	Non applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	Non disponible
LIMITES D'EXPLOSION:	Non disponible
TENSION DE VAPEUR:	12 mm HG
DENSITÉ DE VAPEUR:	Non disponible
DENSITÉ (kg/L):	1.16 - 1.18
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 une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. Peut produire des brûlures sur les lèvres, à la cavité buccale, aux voies respiratoires supérieures, à l'œsophage et éventuellement au tube digestif.

INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ ORALE AIGÜE:	DL50 (oral, rat): > 2000 mg/kg
TOXICITÉ DERMAL AIGÜE:	DL50 (dermal, lapin): > 2000 mg/kg
TOXICITÉ INHALATION AIGÜE:	Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).
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.
CANCÉROGÉNÉCITÉ:	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 et récupérer dans des récipients scellés ou les jeter dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne laissez pas ce produit s'écouler dans les égouts / les réserves d'eau. Ne pas
------------------------------------	--

contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisé. Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales.

**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.

**DÉCHETS DANGEREUX/
PRODUITS NON UTILISÉS:**

Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur. Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre (voir: Instructions d'élimination).

EMBALLAGE CONTAMINÉ:

Puisque les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements de l'étiquette même s'il est vide. Les récipients vides doivent être transportés vers un lieu agréé de traitement des déchets.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD:

UN1791, HYPOCHLORITE EN SOLUTION, Classe 8, GE III

**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: BD-3

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

TÉLÉPHONE: (450) 443-5556

DATE: 31 mai 2017

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.