



SECTION 1 – IDENTIFICATION

NOM: **BIO-PAN 2000**

UTILISATION: Détergent en poudre pour chaudières et casseroles

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: Aucun

DANGERS POUR LA SANTÉ: Corrosion cutanée / Irritation cutanée, catégorie 2
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire, catégorie 1

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Non disponible

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE DU RPD

PICTOGRAMME:



MENTION D'AVERTISSEMENT: DANGER

MENTION DE DANGER: Provoque une irritation cutanée.
Provoque de graves lésions des yeux.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION: Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.

INTERVENTION: **En cas de contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau et au savon. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. **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: Aucune remarque spéciale.

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENT	CAS	% (P/P)
Dodécylbenzènesulphonate de sodium	068081-81-2	10 - 30
Carbonate de sodium	000497-19-8	10 - 30
Acide citrique	000077-92-9	1 - 5

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

PEAU:	Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 10 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 ou du lait. 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: Irritation, rougeurs de la peau. Yeux: Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, picotements, des larmoiements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue.
POUR LE MÉDECIN:	Traiter les symptômes.

SECTION 5 – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu.
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 :	Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Porter des gants, des lunettes de sécurité. Empêcher le rejet dans les égouts.
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. 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 manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE, Y 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
Carbonate de sodium	497-19-8	TWA – 15 mg/m ³	OSHA

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS: Ventilation normale

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



PEAU:	Gants imperméables.
YEUX:	Lunettes de sécurité.
RESPIRATION:	Généralement non requis.
HYGIÈNE:	Laver les mains après manipulation.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE / FORME:	Poudre
COULEUR:	Rose
ODEUR:	Cerise
SEUIL OLFACTIF:	Non disponible
pH (solution 1%):	7.0 - 9.0
POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION (°C):	Non disponible
POINT D'ÉBULLITION (°C):	Non disponible
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):	0.90 - 1.10
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:	Contact avec des matériaux incompatibles.
INCOMPATIBILITÉS:	Acides.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Non disponible

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS SUR LES VOIES D'EXPOSITION

PEAU:	Provoque une irritation cutanée.
--------------	----------------------------------

YEUX:	Provoque de graves lésions des yeux.
INHALATION:	Aucun effet sérieux.
INGESTION:	Peut causer une irritation.
<u>VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ</u>	
TOXICITÉ ORALE AIGÜË:	DL50 (rat): 3336 mg/kg
TOXICITÉ DERMAL AIGÜË:	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).
TOXICITÉ INHALATION AIGÜË:	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).
<u>EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS</u>	
CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU:	Provoque une irritation cutanée.
DOMMAGES OCULAIRES / IRRITATION OCULAIRE DES YEUX:	Provoque de graves lésions des yeux.
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:	Non classé.
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION RÉPÉTÉE:	Non classé.
ASPIRATION:	Non classé.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ:	Carbonate de sodium CL50, Daphnia magna, 265 - 565 mg/l, 96h CE50, Daphnia magna, 265 mg/l ,48h
	Acide citrique CL50, Poisson, 48h, 440 mg/l CL50, Daphnia magna, 24h, 1535 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:	Pas un produit dangereux.

EMBALLAGE CONTAMINÉ: Rincer à l'eau et recycler.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD: Non réglementé

**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: BIO-PAN 2000

**EN CAS DE
DÉVERSEMENT
ACCIDENTEL:** CANUTEC (Canada): 1 (613) 996-6666

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

TÉLÉPHONE: (450) 443-5556

DATE: 12 février 2019

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 reliés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit.