



LES CHIMIQUES B.O.D. INC.
B.O.D. CHEMICALS INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 – RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT / PRODUCT INFORMATION

NOM /
NAME :

BIO-SOUR PLUS

UTILISATION / Agent neutralisant pour lessive /
USE : Sour for laundry

TÉLÉPHONE D'URGENCE /
EMERGENCY PHONE :

CENTRE ANTI-POISON (Québec) /
ANTI-POISON CENTER (Quebec) :
1 (800) 463-5060

CANUTEC Transport Canada (déversement) /
CANUTEC Transport Canada (spill) :
(613) 996-6666

FABRICANT /
MANUFACTURER : LES CHIMIQUES B.O.D. INC./
B.O.D. CHEMICALS INC.
3300, rue Star
Saint-Hubert, (Qc), J3Y 3W6
Tél. / Phone : (450) 443-5556

SIMDUT / WHMIS :
E, D2B



TMD / TDG :
LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Acide fluosilicique)
Classe 8, UN1760, GE II /
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrofluosilicic acid)
Class 8, UN1760, PG II

SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS

| INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS | % (P/W) | CAS | DL 50 / LD 50 | CL 50 / LC 50 |
|---|---------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Hydrofluosilicic acid | 20-30 | 016961-83-4 | Non disponible / Not available | Non disponible / Not available |

SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

| | | | |
|---|---|---|--|
| ÉTAT PHYSIQUE / PHYSICAL STATE : Liquide / Liquid | APPARENCE ET ODEUR / APPEARANCE AND ODOR : Incolore-jaunâtre limpide, odeur forte/ Colorless-limpid yellowish, strong odour | DENSITÉ (kg/L) / DENSITY (kg/L) : 1.22 - 1.24 | pH : < 1 |
| POINT D'ÉBULLITION (°C) / BOILING POINT (°C) : >100 | POINT DE FUSION (°C) / FREEZING POINT (°C) : < 0 | % VOLATILITÉ (P/P) / % VOLATILE (W/W) : 70 - 80 | SOLUBILITÉ DANS L'EAU / WATER SOLUBILITY : Complète / Complete |

SECTION 4 – RÉACTIVITÉ / REACTIVITY

STABLE : Oui /
Yes

CONDITIONS À ÉVITER /
CONDITIONS TO AVOID : Contact avec les matières incompatibles /
Contact with incompatible materials

INCOMPATIBILITÉ /
INCOMPATIBILITY : Agents chlorés, alcalis, métaux mous (Al, Zn, Sn), verre /
Chlorinated agents, alkalis, soft metals (Al, Zn, Sn), glass

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX /
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS : Non disponible /
Not available

SECTION 5 – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION / FIRE AND EXPLOSION HAZARDS

INFLAMMABLE /
FLAMMABLE : Non /
No

CONDITIONS /
CONDITIONS : Aucune /
None

MOYENS D'EXTINCTION /
EXTINGUISHING MEDIA : Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. /
Water spray, carbon dioxide, chemical powder, foam.

PROCÉDURES PARTICULIÈRES POUR COMBATTRE L'INCENDIE / SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES :
Porter des vêtements protecteurs et un appareil respiratoire autonome. /
Wear protective clothing and self contained breathing apparatus.

POINT D'ÉCLAIR (°C) /
FLASH POINT (°C) : Sans objet /
Not applicable

TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION (°C) /
AUTOIGNITION TEMPERATURE (°C) : Sans objet /
Not applicable

% (V/V) D'INFLAMMABILITÉ /
% (V/V) FLAMMABILITY : Sans objet /
Not applicable

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX /
HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS : Non disponible /
Not available

| SECTION 6 – MESURES PRÉVENTIVES / PREVENTIVE MEASURES | | | |
|---|---|--|--|
| ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE / PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT | | | |
| GANTS / GLOVES : Gants imperméables / Impermeable gloves  | YEUX / EYES : Lunettes protectrices recommandées / Safety goggles recommended  | RESPIRATOIRE / RESPIRATORY : Masque à cartouches au besoin / Respirator if needed  | AUTRES / OTHER : Vêtements protecteurs / Protective clothing  |
| VENTILATION : Normale / Normal | | | |
| MESURES EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT / LEAK OR SPILL PROCEDURE : | | Porter des gants, des lunettes protectrices et un masque à cartouches au besoin. Maîtriser le déversement pour éviter l'écoulement dans les égouts. Recouvrir avec une matière absorbante inerte (argile) et récupérer dans des contenants appropriés. Rincer l'endroit à l'eau. / Wear gloves, safety goggles and respirator if needed. Control spill to prevent the discharge in sewers. Cover with inert absorbent material (clay) and collect in appropriate containers. Rinse area with water. | |
| ÉLIMINATION DES RÉSIDUS / WASTE DISPOSAL : | | Consulter les autorités locales. / Consult local authorities. | |
| MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANIPULATION / HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT : | | Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. / Avoid contact of the product with eyes and skin. Do not breathe fumes. | |
| EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION / STORAGE AND SHIPPING REQUIREMENTS : | | Garder les contenants fermés, dans un endroit frais et ventilé, loin des matières incompatibles. / Keep containers closed, in fresh and well ventilated area, away from incompatible materials. | |
| SECTION 7 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL PROPERTIES | | | |
| EFFETS D'EXPOSITION AIGUE / EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE | | | |
| PEAU / SKIN : Corrosif. Peut causer une grave irritation. / Corrosive. May cause a severe irritation. | YEUX / EYES : Corrosif. Peut causer une grave irritation. / Corrosive. May cause a severe irritation. | | |
| INHALATION : Peut causer une grave irritation. / May cause a severe irritation. | INGESTION : Nocif si ingéré. / Harmful if ingested. | | |
| CANCÉROGÉNÉCITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ, TÉRATOGENÉCITÉ ET AUTRES EFFETS / CARCINOGENICITY, MUTAGENICITY, TERATOGENICITY AND OTHER EFFECTS : | | Non disponible / Not available | |
| SECTION 8 – PREMIERS SOINS / FIRST AID MEASURES | | | |
| PEAU : Rincer abondamment à l'eau pendant 30 minutes. Appeler un médecin. | SKIN : Rinse thoroughly with water for 30 minutes. Call a physician. | | |
| YEUX : Rincer avec beaucoup d'eau pendant 30 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Appeler un médecin immédiatement. | EYES : Rinse with plenty of water for 30 minutes, keeping eyelids open. Call a physician immediately. | | |
| INGESTION : Ne pas faire vomir. Boire 2 à 3 verres d'eau ou de lait. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler un médecin immédiatement. | INGESTION : Do not induce vomiting. Drink 2 to 3 glasses of water or milk. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Call a physician immediately. | | |
| INHALATION : Respirer de l'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent. | INHALATION : Breathe fresh air. Consult a physician if discomforts persist. | | |
| SECTION 9 – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION / PREPARATION DATA | | | |
| NOM DU PRODUIT / PRODUCT NAME : BIO-SOUR PLUS | | | |
| PRÉPARÉ PAR / PREPARED BY : LES CHIMIQUES B.O.D. INC. / B.O.D. CHEMICALS INC. | TÉLÉPHONE / PHONE : (450) 443-5556 | DATE : 6 juin 2017 / June 6, 2017 | |
| NOTE | | | |
| 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. / B.O.D. CHEMICALS INC. assume no responsibility for damages or physical injuries resulting in the use of this product. The user recognizes the risk in the use of this product and must consult and respect directions and dangers of this product. | | | |