



Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Bio Terra Manual Dish Detergent

Section 1 – Identification

Product identifier: Bio Terra Manual Dish Detergent

Supplier: Multi-Blend Ltd., 6535 Millcreek Drive, Units 9-12, Mississauga, Ontario, L5N 2M2, 905-678-9559, admin@multiblend.com

Recommended use: Manual dish detergent.

Emergency contact: Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) or 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

Section 2 – Hazard Identification

Classification: *WHMIS Information: This product is not a WHMIS Hazardous product.*

Emergency overview: No immediate risks should be expected.

Carcinogenic status: Not carcinogenic. See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Additional health hazards: See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Potential environmental effects: See ECOLOGICAL INFORMATION, section 12.

Section 3 – Composition/Information on ingredients

No hazardous ingredients.

Section 4 – First Aid Measures

Inhalation: If feeling unwell after inhalation, remove to fresh air and keep comfortable. If condition persists, seek medical attention.

Skin contact: If irritation occurs, wash skin thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical attention.

Eye contact: If irritation occurs, rinse eyes thoroughly with water. If irritation persists, seek medical attention.

Ingestion: Do NOT induce vomiting. If feeling unwell, seek medical attention.

Section 5 – Fire Fighting Measures

Flammability: Non-flammable.

Recommended means of extinction: That for surrounding materials.

Special procedures: None.

Hazardous combustion products: None expected.

Oxidizing properties: No data available

Section 6 – Accidental Release Measures

Personal precautions: All personnel dealing with accidental release should take necessary precautions as outlined in EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION, Section 8.

Spill response: Contain spill and pickup with wet vacuum. (See DISPOSAL CONSIDERATIONS, Section 13).

Section 7 – Handling and Storage

Safe handling procedures: Regular care should apply, no specific procedures required.

Safe storage procedures: Should be stored at room temperature in a dry, well-ventilated area.

Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Engineering controls: General exhaust should be sufficient.

Personal protective equipment (PPE):

Skin: Not normally required.

Eyes: If eye contact deemed possible, safety glasses should be used. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards.

Respiratory: Not normally required.

Other: Normal footwear and clothing should be sufficient.

Section 9 – Physical and Chemical Properties

Physical state: Liquid.

Appearance: Clear.

Odour: None.

Odour Threshold: No data available.

pH: 9

Freezing point: No data available.

Boiling point: 100°C

Flash point: No data available.

Flammability: Not applicable.

Flammability limits: Not applicable.

Vapour pressure: No data available.

Vapour density: No data available.

Specific gravity: 1.03

Solubility: Complete.

Partition coefficient: No data available.

Auto ignition temperature: No data available.

Decomposition temperature: No data available.

Viscosity: No data available.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Bio Terra Manual Dish Detergent

Evaporation rate: No data available.

Section 10 – Stability and Reactivity

Chemical stability: Stable. See STORAGE AND HANDLING, Section 7

Hazardous reactions: None known.

Conditions to avoid: Should avoid freezing temperatures.

Incompatible materials: None known.

Section 11 – Toxicological Properties

Effects of acute exposure: Repeated contact may cause reddening and mild irritation of skin and eyes.

Effects of chronic exposure: Skin and eye irritation may occur upon long-term chronic exposure.

Irritant: Not known to cause irritation.

Sensitization to material: No known evidence of sensitization.

Carcinogenicity: No known evidence of carcinogenicity.

Germ cell mutagenicity: No known evidence of mutagenicity.

Reproductive effects: No known reproductive effects.

Target organ effects (single exposure): No data available.

Target organ effects (repeated exposure): No data available.

Aspiration hazard: No data available.

Signs and symptoms of exposure:

Skin/eyes: May lead to some reddening and irritation.

Inhalation: May lead to irritation of respiratory tract.

Ingestion: May lead to nausea, vomiting, dizziness and headache.

Toxicological data: No whole formulation data available.

Estimated ATE: No hazardous ingredients.

Synergistic materials: No data available.

Other important hazards: None known.

Section 12 – Ecological Information

Ecotoxicity: No data available.

Biodegradability: No data available.

Bioaccumulation: No data available.

Mobility in soil: No data available.

Other adverse effects: No data available.

Section 13 – Disposal Considerations

Handling for disposal: According to precautions outlined in HANDLING AND STORAGE, Section 7 and EXPOSURE CONTROLS and PERSONAL PROTECTION, Section 8.

Methods of disposal: Follow all applicable federal, state/provincial and municipal regulations. For specific information, contact your federal, state/provincial or local environmental agency.

Section 14 – Transport information

| | UN number/ Numéro ONU | UN PROPER SHIPPING NAME Nom propre pour l'expédition de l'ONU | Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger | Packing group / Groupe d'emballage | Environmental hazards / Dangers pour l'environnement |
|-----|---------------------------------|---|---|--|---|
| TDG | Not classified/ Non-classée. | Not classified / Non-classée. | Not classified / Non-classée. | Not classified/ Non-classée. | No / Non |

Additional precautions: No special precautions required, normal care should apply.

Section 15 – Regulatory Information

WHMIS 2015: Refer to HAZARDS IDENTIFICATION, Section 2

Section 16 – Other information

Abbreviations and acronyms:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association



Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Bio Terra Manual Dish Detergent

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD: Lethal Dose, ATE: Acute Toxicity Estimate, WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Date Prepared: January 9, 2024

Contact Multi-Blend Ltd. (905-678-9559, admin@multiblend.com) with questions or for support.

DISCLAIMER: The information contained herein is compiled from sources believed to be reliable. The manner and conditions of use and handling may involve other and additional considerations. We accept no responsibility for the accuracy, sufficiency and reliability of this information and disclaims any liability incurred in connection with the use of this product or the data given above.



Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Bio Terra Manual Dish Detergent

Section 1 – Identification

Identificateur de produit: Bio Terra Manual Dish Detergent

Fournisseur initial: Multi-Blend Ltd., 6535 Millcreek Drive, Units 9-12, Mississauga, Ontario, L5N 2M2, 905-678-9559, admin@multiblend.com

Usage recommandé: Détergent à vaisselle manuel.

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.

Section 2 – Identification des dangers

Classification: Information sur le SIMDUT: *Ce produit n'est pas un produit dangereux SIMDUT.*

Aperçu d'urgence: Pas de risques immédiats attendus.

Cancérogénicité: Non connu pour être cancérigène. Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

Autres dangers: Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

Les effets environnementaux potentiels: Voir DONNÉES ÉCOLOGIQUES, section 12.

Section 3 – Composition/Information sur les ingrédients

Pas un produit dangereux SIMDUT.

Section 4 – Premiers soins

Inhalation: En cas de malaise, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si le malaise persiste, consulter un médecin.

Contact cutané: En cas d'irritation cutanée, se laver les mains soigneusement. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact oculaire: En cas d'irritation oculaire, se laver les mains soigneusement. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion: En cas de malaise, consulter un médecin.

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité: Ininflammable.

Agents extincteurs appropriés: Même que les matériaux environnants.

Précautions spéciales: Aucun.

Produit de combustion dangereux: Pas de données disponibles.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles: Tout le personnel traitant du déversement accidentel devrait prendre les précautions nécessaires décrites dans CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

En cas de déversement: Endiguer la zone. Ramasser avec un aspirateur humide. (Voie DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION, Section 13).

Section 7 – Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: Soins réguliers devrait appliquer.

Condition de sûreté en matière de stockage: Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôles d'ingénierie appropriés: Ventilation générale devrait être utilisé.

Équipements de protection individuelle:

Gants: Normalement pas nécessaire.

Yeux: Équipement de protection des yeux doit être utilisé. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur. Les lentilles de contact ne doivent pas être portés lorsque l'on travaille avec ce matériau.

Respiratoire: Normalement pas nécessaire.

Autres: Vêtements normal devraient être suffisants.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

L'état physique: Liquide.

Apparence: Claire.

Odeur: Aucun.

Seuil olfactif: Pas de données disponibles.

pH: 9

Point de congélation: Pas de données disponibles.

Point de fusion: Pas de données disponibles.

Point d'ébullition: 100°C

Point d'éclair: Pas de données disponibles.

Inflammabilité: Non applicable.

Limites d'inflammabilité: Non applicable.

Tension de vapeur: Pas de données disponibles.

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Densité relative: 1.03

Solubilité: Complet.

Coefficient de partage n-octanol/eau: Pas de données disponibles.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Bio Terra Manual Dish Detergent

Température d'auto-inflammation: Pas de données disponibles.
Température de décomposition: Pas de données disponibles.

Viscosité: Pas de données disponibles.
Taux d'évaporation: Pas de données disponibles.

Section 10 – Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Stable. Voir MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7
Réactions dangereuses: Pas de données disponibles.
Conditions à éviter: Le chaleur ou le froid extrêmes.
Matériaux incompatibles: Pas de données disponibles.

Section 11 – Données toxicologiques

Effet par exposition aiguë: Peut provoquer une irritation légère et une rougeur des yeux et de la peau.
Effet par exposition à long terme: Irritation ou d'éruption peut se produire lors de l'exposition à long terme.
Irritant: Aucun preuve d'irritation.
Sensibilisation: Aucune preuve de sensibilisation.
Cancérogénicité: Aucune preuve de cancérogénicité.
Mutagénicité des cellules germinales: Aucun preuve de mutagénicité.
Toxicité pour la reproduction: Aucun preuve de toxicité pour la reproduction.
Toxicité pour certain organes cibles (exposition unique): Pas de données disponibles.
Toxicité pour certain organes cibles (exposition répétées): Pas de données disponibles.
Toxicité par aspiration: Pas de données disponibles.
Signes et symptômes de l'exposition:
Oculaire/cutanée: Peut provoquer une irritation et une rougeur des yeux et de la peau.
Inhalation: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Orale: Peut causer des nausées, des vomissements et des douleurs abdominales.
Données toxicologiques: Aucune donnée de formulation entiers disponibles.
ETA Estimée: >50000 mg/kg (Oral), >50000 mg/kg (Dermique)

Section 12 – Données écologiques

Écotoxicité: Donnée non disponible.
Persistance et dégradation: Donnée non disponible.
Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol: Donnée non disponible.
Autres effets nocifs: Donnée non disponible.

Section 13 – Données sur l'élimination

Manipulation sécuritaire en vue de l'élimination: Selon les précautions décrites dans MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7 et CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.
Méthodes d'élimination: Suivez tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. Pour des informations spécifiques, contactez votre agence de l'environnement municipaux, provincial ou fédéral.

Section 14 – Informations relatives au transport

| UN number/ Numéro ONU | UN PROPER SHIPPING NAME Nom propre pour l'expédition de l'ONU | Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger | Packing group / Groupe d'emballage | Environmental hazards / Dangers pour l'environnement |
|--------------------------|---|--|---|--|
| TDG | Not classified/ Non-classée. | Not classified/ Non-classée. | Not classified/ Non-classée. | No / Non |

Précautions spéciales: Pas de précautions spéciales, le soin normal devrait appliquer.

Section 15 – Informations sur la réglementation

SIMDUT 2015: Reportez-vous à IDENTIFICATION DES DANGERS, Section 2

Section 16 – Autres informations

· Acronymes et abréviations:
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association



Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Bio Terra Manual Dish Detergent

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

DL: Dose létale, ETA: Estimation de la toxicité aiguë, SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de préparation: 9 janvier 2024

Contactez Multi-Blend Ltd. (905-678-9559, admin@multiblend.com) avec des questions ou pour le soutien.

AVERTISSEMENT: L'information contenue dans ce document est compilée à partir de sources jugées fiables. Les modalités et conditions d'utilisation et de manipulation peuvent impliquer d'autres considérations. Nous déclinons toute responsabilité pour l'exactitude, la suffisance et la fiabilité de ces informations et décline toute responsabilité engagée dans le cadre d l'utilisation de ce produit ou les données indiquées ci-dessus..