

LA FICHE DE SECURITÉ

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Bioguard DPD # 3 Comprimés
Catalog Number: J50459

Bio-Lab, Inc.
P.O. Box 300002
Lawrenceville, GA USA 30049
(800) 859-7946

Numéros de téléphone d'urgence:
(Médical et Transport)
(800) 424-9300 CHEMTREC (Transport)
(877) 800-5553 Poison Control Center (médicale)

MSDS Number: M01804
Chemical Name: Non applicable
CAS Number: Non applicable
Additional CAS No. (for hydrated forms): -
Chemical Formula: Non applicable
Chemical Family: Non applicable
Intended Use: Détermination de la teneur en chlore

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification:

Hazard categories: Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 Des lésions oculaires graves: Irritant pour les Yeux 2A

GHS Label Elements:

ATTENTION



Hazard statements: Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

Precautionary statements: Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P321 Traitement spécifique (voir supplémentaires instructions de premiers soins sur cette étiquette). En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

HMIS:

Health: 0

Flammability: 0

Reactivity: 0

Protective Equipment: A - lunettes de protection

NFPA:

Health: 0

Flammability: 0

Reactivity: 0

Symbol: Non applicable

WHMIS Hazard Classification: Non applicable

WHMIS Symbols: Non applicable

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Composants dangereux selon le SGH:

Chlorure de potassium

Numéro de CAS: 7447-40-7

Formule chimique: KCl

Classification SGH: Acute Tox. 5 -Orl, H303; Peau Irrit. 3, H316; Irritation des yeux. 2, H319; Aquatic Acute 3, H402

Gamme de pourcentage: 60 - 90

Unités de pourcentages: poids / poids

PEL: 15 mg/m³ de poussière inhalable; 5 mg/m³ de poussière respirable

TLV: 10 mg/m³ de poussière inhalable; 3 mg/m³ de poussière respirable

Symbole SIMDT (WHMIS): Non applicable

Iodure de potassium

Numéro de CAS: 7681-11-0

Formule chimique: KI

Classification SGH: Toxicité aiguë (par voie orale) 5, H303; Irritant pour la peau 2, H315; Irritant pour les Yeux 2A, H319;

Gamme de pourcentage: 10-30

Unités de pourcentages: poids / poids

PEL: 15 mg / m³ la poussière totale, 5 mg / m³ comme de la poussière respirable

TLV: 10 mg/m³ de poussière inhalable; 3 mg/m³ de poussière respirable

Symbole SIMDT (WHMIS): Tout Autre Effet Toxique

Bicarbonate de sodium

Numéro de CAS: 144-55-8

Formule chimique: NaHCO₃

Classification SGH: Acute Tox. 5-Orl, H303; Skin irrit. 3, H316

Gamme de pourcentage: < 0.5

Unités de pourcentages: poids / poids

PEL: 15 mg/m³ poussière inhalable; 5 mg/m³ poussière respirable

TLV: 10 mg/m³ poussière inhalable; 3 mg/m³ poussière respirable

Symbole SIMDT (WHMIS): Non applicable

Composants dangereux selon le SGH: Non

Composants exclusifs

Numéro de CAS: Non applicable

Formule chimique: Non applicable

Classification SGH: Non classé par le SGH

Gamme de pourcentage: < 1.0

Unités de pourcentages: poids / poids

PEL: Non établies

TLV: Non établies

Symbole SIMDT (WHMIS): Non applicable

4. FIRST AID MEASURES

General Information: Dans le cas de l'exposition, montrent cette fiche signalétique et l'étiquette (si possible) à un médecin.

Advice to doctor: Administrer un traitement symptomatique.

Eye Contact: Rincer immédiatement les yeux à grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Vérifier si il y a des lentilles de contact et le enlever le cas échéant. Appeler un médecin si une irritation se produit.

Skin Contact (First Aid): Laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Appeler un médecin si une irritation se produit.

Inhalation: Non applicable

Ingestion (First Aid): Appeler immédiatement un médecin. Donner 1 à 2 verres d'eau. Ne jamais donner quelque chose à prendre par la bouche à une personne inconsciente.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flammable Properties: Peut brûler dans le feu, dégageant des vapeurs toxiques.

Fire Fighting Instruction: Comme dans tout feu, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

Extinguishing Media: Utiliser le produit approprié aux conditions du feu environnant

Extinguishing Media NOT To Be Used: Non applicable

Fire / Explosion Hazards: Aucune n'a été signalée

Hazardous Combustion Products: Vapeurs toxiques de: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Spill Response Notice:

Seules les personnes dûment qualifiées pour répondre à une situation d'urgence impliquant des substances dangereuses peut répondre à un déversement selon les directives de votre entreprise d'intervention d'urgence et des procédures. Voir chapitre 13, Instructions particulières pour l'élimination.

Containment Technique: Empêcher le produit déversé de s'écouler dans l'environnement.

Clean-up Technique: Ramasser le matériau déversé et le placer dans un grand béccher, puis le diluer dans de l'eau. Evacuer le matériau réagi vers la bonde à grande eau. Décontaminer la zone où s'est produit le déversement au moyen d'une solution à base de savon.

Evacuation Procedure: Evacuer la zone selon les nécessités pour effectuer le nettoyage. Si la situation le permet, intensifier l'évacuation.

DOT Emergency Response Guide Number: Non applicable

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Eviter le contact avec: yeux peau les vêtements Appliquer les pratiques générales d'hygiène industrielle pour l'utilisation de ce produit.

Storage: Conserver le produit dans son récipient d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker au sec dans un endroit frais bien ventilé. Garder ce produit et tous les autres produits chimiques hors de la portée des enfants.

Flammability Class: Non applicable

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Avoir un rince-yeux à proximité. Avoir une douche de secours à proximité. Utiliser la ventilation générale afin de minimiser l'exposition à la buée, la vapeur ou la poussière. Observer les mesures d'hygiène généralement appliquées en industrie lors de l'utilisation de ce produit.

Personal Protective Equipment:

Eye Protection: Lunettes de protection avec plaquettes latérales et supérieures

Skin Protection: Gants en caoutchouc jetables

Inhalation Protection: ventilation adéquate

Precautionary Measures: Eviter un contact avec: Les yeux La peau Les vêtements

TLV: Non établies

PEL: Non établies

For Occupational Exposure Limits (OEL) for ingredients, see section 3 - Composition/Information on Ingredients.:

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Pastilles blanches

Physical State: Solide

Molecular Weight: Non applicable

Odor: Aucune

Odor Threshold: Inodore

pH: 7 (1 pastille dans 10 mL d'eau)

Metal Corrosivity:

Corrosivity Classification:

Steel: Non déterminé

Aluminum: Non déterminé
Specific Gravity/ Relative Density (water = 1; air =1): Non déterminé
Viscosity: Non applicable
Solubility:
 Water: Soluble
 Acid: Non déterminé
 Other: Non déterminé
Partition Coefficient (n-octanol / water): Non applicable
Coefficient of Water / Oil: Non applicable
Melting Point: Non déterminé
Decomposition Temperature: Non déterminé
Boiling Point: Non déterminé
Vapor Pressure: Non déterminé
Vapor Density (air = 1): Non déterminé
Evaporation Rate (water = 1): Non déterminé
Volatile Organic Compounds Content: Non applicable
Flammable Properties: Peut brûler dans le feu, dégageant des vapeurs toxiques.
Flash Point: Non applicable
 Method: Non applicable
Flammability Limits:
 Lower Explosion Limits: Non applicable
 Upper Explosion Limits: Non applicable
Autoignition Temperature: Non applicable
Explosive Properties:
 Non classé selon les critères du SGH
Oxidizing Properties:
 Non classé selon les critères du SGH
Reactivity Properties:
 Non qualifiés de autoréactives, pyrophoriques, auto-échauffement ou dégageant des gaz inflammables au contact de l'eau selon les critères du SGH.
Gas under Pressure:
 Non classé selon les critères du SGH

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable lorsque conservé dans des conditions adéquates
Mechanical Impact: Aucune n'a été signalée
Static Discharge: Aucune n'a été signalée
Reactivity / Incompatibility: Aucune n'a été signalée
Hazardous Decomposition: L'échauffement jusqu'à la décomposition dégage des émanations toxiques et/ou corrosives de: Dioxyde de carbone Monoxyde de carbone
Conditions to Avoid: humidité excessive Chaleur excessive

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicokinetics, Metabolism and Distribution: Aucune information disponible pour le mélange.
Toxicologically Synergistic Products: Aucune n'a été signalée
Acute Toxicity:
 ATEmix LD50 = 5076.14 mg/kg
 ATEmix LD50 = 5583.75 mg/kg
 Pas de données disponibles
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure (STOT-SE): Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
Specific Target Organ Toxicity - Repeat Exposure (STOT-RE): Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.
Skin Corrosion/Irritation: Irritant pour la peau.
Eye Damage: Irritant pour les yeux
Sensitization: Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.

CMR Effects/Properties (carcinogenic, mutagenic or toxic to reproduction): Basé sur les principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.

Ce produit ne contient aucun produit chimique contenu dans la liste de l'IARC (Organisme International de Recherche sur le Cancer)

Ce produit ne contient aucun produit chimique contenu dans la liste du NTP (Programme National de Toxicologie)

Ce produit ne contient pas de substances cancérigènes répertoriées par l'OSHA aux États-Unis.

Symptoms/Effects:

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion

Inhalation: Aucun effet n'est anticipé

Skin Absorption: Aucune n'a été signalée

Chronic Effects: Aucune n'a été signalée

Medical Conditions Aggravated: Pré-existant(e) Etat des yeux Etat de la peau

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Product Ecological Information: --

Aucun renseignement écologique n'est disponible concernant ce produit.

Ingredient Ecological Information: --

Aucun renseignement écologique n'est disponible concernant les ingrédients de ce produit.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

EPA Waste ID Number: Non applicable

Special Instructions (Disposal): Diluer 3 à 5 fois son volume avec de l'eau froide. Ouvrir le robinet d'eau froide à fond, et verser le produit dans l'évier lentement. Laisser couler de l'eau froide pendant 5 minutes pour rincer à fond le circuit.

Empty Containers: Rincer trois fois avec un dissolvant adéquat Se débarrasser du contenant vide comme de déchets normaux

NOTICE (Disposal): Ces instructions concernant l'évacuation du produit sont conformes aux règlements fédéraux et peuvent être remplacés par d'autres exigences d'état plus strictes. Prière de se reporter aux règlements locaux sur l'environnement pour plus de détails. En Europe : Les solutions de produits chimiques et d'analyse doivent être mises au rebut en conformité avec les réglementations respectives du pays. L'emballage du produit doit être mis au rebut en conformité avec les réglementations spécifiques du pays ou doit être

14. TRANSPORT INFORMATION

D.O.T.:

D.O.T. Proper Shipping Name: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Hazard Class: NA

Subsidiary Risk: NA

ID Number: NA

Packing Group: NA

T.D.G.:

Proper Shipping Name: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Hazard Class: NA

Subsidiary Risk: NA

UN Number/PIN: NA

Packing Group: NA

I.C.A.O.:

I.C.A.O. Proper Shipping Name: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Hazard Class: NA

Subsidiary Risk: NA

ID Number: NA

Packing Group: NA

I.M.O.:

Proper Shipping Name: Non réglementé à l'heure actuelle

--

Hazard Class: NA

Subsidiary Risk: NA

ID Number: NA

Packing Group: NA

Additional Information: Il se peut que ce produit soit intégré à une trousse de réactifs composés de différentes matières dangereuses compatibles. Si le produit n'est PAS intégré à une trousse, c'est la classification donnée ci-dessus qui s'applique. Si le produit fait partie d'une trousse, la classification sera modifiée de la façon suivante: UN3316 Trousse chimique, classe 9/II ou III. S'il s'agit d'un produit non réglementé, la classification n'est pas applicable.

15. REGULATORY INFORMATION

U.S. Federal Regulations:

O.S.H.A.: Ce produit répond aux critères d'une substance dangereuse au sens de la norme de communication des risques. (29 CFR 1910.1200)

E.P.A.:

S.A.R.A. Title III Section 311/312 Categorization (40 CFR 370): Immédiate (aigu) danger pour la santé

S.A.R.A. Title III Section 313 (40 CFR 372): Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis à des exigences de déclaration de la section 313 du Titre III de la LEP (États-Unis la réglementation).

302 (EHS) TPQ (40 CFR 355): Non applicable

304 CERCLA RQ (40 CFR 302.4): Non applicable

304 EHS RQ (40 CFR 355): Non applicable

Clean Water Act (40 CFR 116.4): Non applicable

RCRA: Ne contient aucune substances réglementées par des États-Unis la Conservation des ressources et Recovery Act (RCRA)

State Regulations:

California Prop. 65: Aucun des produits chimiques dans ce produit figurent sur la liste California Prop 65.

Identification of Prop. 65 Ingredient(s): Non applicable

California Perchlorate Rule CCR Title 22 Chap 33: Non applicable

Trade Secret Registry: Non applicable

National Inventories:

U.S. Inventory Status: Tous les ingrédients de ce produit sont inscrites à la TSCA 8 (b) l'inventaire (40 CFR 710).

CAS Number: Non applicable

Canadian Inventory Status: Tous les ingrédients de ce produit sont compris dans les listes DSL/NDSL.

EEC Inventory Status: L'ensemble des ingrédients utilisés pour la fabrication de ce produit est énuméré dans la nomenclature EINECS / ELINCS.

Australian Inventory (AICS) Status: Tous les ingrédients sont répertoriés.

New Zealand Inventory (NZIoC) Status: Listed

Korean Inventory (KECI) Status: Tous les composants de ce produit sont énumérés soit, considéré comme le composé anhydre ou exonérées.

Japan (ENCs) Inventory Status: Tous les composants sont listés ou dispensés soit.

China (PRC) Inventory (MEP) Status: Tous les composants sont listés ou dispensés soit.

16. OTHER INFORMATION

References: Limites d'exposition Valeurs de TLV et les indices d'exposition biologique pour 1992-1993. Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux, 1992. Contaminants atmosphériques, Federal Register, Vol. 54, No. 12. Thursday, 19 Janvier 1989, pp 2332-2983. Renseignements internes. Opinion technique. Sax, N. Irving. Dangerous Properties of Industrial Materials, 7th Ed. New York: Van Nostrand Reinhold Co., 1989.

Complete Text of H phrases referred to in Section 3: H315 Provoque une irritation de la peau. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Revision Summary: . Une révision substantielle: Selon les stipulations de la réglementation (EU) N° 1272/2008, N° 1907/2006 et le SGH des Nations Unies (ST/SG/AC.10/36/Add.3). et le SGH des Nations Unies (ST/SG/AC.10/36/Add.3).

Date of MSDS Preparation:

Day: 08

Month: Septembre

Year: 2014

MSDS Prepared: Fiche signalétique préparée par le Service de conformité des produits, poste 3350

CCOHS Evaluation Note: Il est offert en vertu de l'exemption d'étiquetage du SIMDUT comme spécifié dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) Section 17. Ce produit a été classé et étiqueté conformément aux exigences du SGH (ST/SG/AC.10/36/Add.3). Cette fiche signalétique a été préparée conformément aux exigences du SGH (ST/SG/AC.10/36/Add.3).

Legende:

NA - Non applicable	w/w - weight/weight
ND - Non déterminé	w/v - weight/volume
NV - Non disponible	v/v - volume/volume

RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR: Chaque utilisateur doit lire et comprendre ces informations et les incorporer dans les programmes de sécurité de chaque site, en accord avec les règles et normes de sécurité en vigueur.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE SONT FONDEES SUR DES DONNEES CONSIDEREES COMME EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE CARANTIE EXPLICITE NI IMPLICITE N'EST FOURNIE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNEES OU LES RESULTATS OBTENUS LORS DE SON UTILISATION.

HACH COMPANY ©2015