

# BioDetect

## 1. IDENTIFICATION

Nom du produit	: <b>BioDetect</b>		
Code du produit	: <b>09-10110</b>	Autres moyens d'identification	: Non disponible.
Fournisseur	: Sani-Marc Inc. 42 rue de l'Artisan Victoriaville, Qc G6P 7E3 1-819-758-1541	Manufacturier	: Sani-Marc Inc. 42 rue de l'Artisan Victoriaville, Qc G6P 7E3 1-819-758-1541
Utilisations identifiées	: Applications industrielles: Solution de détection bactériologique	Utilisations non recommandées	: Ce produit n'est pas destiné à un usage domestique.
Date d'édition (AAAA-MM-JJ)	: 2020-03-26		
<b>En cas d'urgence : Téléphone d'urgence: CANUTEC (613) 996-6666 (Frais virés acceptés)</b>			

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Les informations contenues dans cette section concernent le produit tel que livré. Contactez votre directeur de compte afin d'obtenir de l'information supplémentaire concernant l'identification des dangers liés aux formes diluées du produit.

Classification du produit	: Non classé.
Mention d'avertissement	: Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Conseils de prudence</u>	
Généralités	: Lire l'étiquette avant utilisation. Garder hors de la portée des enfants.
Prévention	: Aucune mesure spécifique requise. Consulter la Section 8 pour plus d'information.
Intervention	: Aucune mesure spéciale requise Consulter la section 4 pour plus d'information.
Stockage	: Aucune mesure spécifique nécessaire. Consulter la section 7 pour des renseignements supplémentaires sur le stockage et la manutention.
Élimination	: Aucune mesure spécifique nécessaire. Voir la section 13 sur l'élimination des déchets.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 100% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 100% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 100%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Aucun connu.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substance/préparation	: Mélange		
<u>Nom</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>% (p/p)</u>	
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	1 - 5	

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	En cas d'irritation, rincer avec de l'eau. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

<b>Contact avec les yeux</b>	Aucun symptôme spécifique dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucun symptôme spécifique dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Ingestion</b>	Aucun symptôme spécifique dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Inhalation</b>	Aucun symptôme spécifique dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Note au médecin traitant</b>	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Voir Information toxicologique (section 11)

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	Aucun connu.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	Aucune donnée spécifique.
<b>Mesures spéciales de lutte contre l'incendie</b>	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

<b>Précautions individuelles</b>	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Amorcer les procédures en cas de déversement si nécessaire.
<b>Protection individuelle</b>	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Méthode de nettoyage</b>	Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Rincer à l'eau pour le nettoyage final.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

<b>Manutention</b>	Il devrait être interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
<b>Entreposage et incompatibilité</b>	Entreposer conformément à la réglementation locale. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Garder hors de la portée des enfants. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10).

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Peroxyde d'hydrogène	<p>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2013). TWA: 1.4 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 1 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 1.4 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017). TWA: 1 ppm 8 heures.</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 1 ppm 8 heures.</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 1 ppm 8 heures. VEMP: 1.4 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 2 ppm 15 minutes. TWA: 1 ppm 8 heures.</p>

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du travailleur aux contaminants en suspension dans l'air pouvant provenir de l'utilisation de ce produit.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection oculaire/ faciale

Il est minimallement suggéré de porter des lunettes de sécurité lors de l'utilisation ou la manipulation de ce produit.

#### Mains et Protection du corps

Aucun équipement de protection spécifique requis dans les conditions normales d'utilisation.  
Aucun vêtement de protection spécial n'est requis.

#### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection spécifique requis dans les conditions normales d'utilisation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Liquide.	pH	7.5	Point d'éclair	Non disponible.
Couleur	Rouge. [Foncé]	Densité relative	1	Point de fusion	Non disponible.
Odeur	Non disponible.	Viscosité	Non disponible.	Point d'ébullition	Non disponible.
Seuil olfactif	Non disponible.	Tension de vapeur	Non disponible.	Point d'inflammation	: Non disponible.
Solubilité dans l'eau	: Non disponible.	Densité de vapeur	: Non disponible.	Taux d'évaporation	: Non disponible.
Température de décomposition	: Non disponible.	Température d'auto-inflammation	: Non disponible.		
Coefficient de partage n-octanol/ eau	: Non disponible.	Inflammabilité (solides et gaz)	: Non disponible.		
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation) : Non disponible.					

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	Le produit est stable.
Matériaux incompatibles	Aucune donnée spécifique.
Conditions à éviter	Aucune donnée spécifique.
Risque de réactions dangereuses	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

<b>Voie d'exposition</b>	Non disponible.	
	<u>Effets aigus potentiels sur la santé</u>	<u>Symptômes</u>
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.	Aucun symptôme spécifique dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.	Aucun symptôme spécifique dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Ingestion</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.	Aucun symptôme spécifique dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Inhalation</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.	Aucun symptôme spécifique dans les conditions normales d'utilisation.

### Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Peroxyde d'hydrogène	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	2000 mg/m <sup>3</sup>	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	4060 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	2000 mg/kg	-

### Renseignements sur les effets toxicologiques

<b>Mutagenicité</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Sensibilisation</b>	Non disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Données sur l'écotoxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Peroxyde d'hydrogène	Aiguë CE50 1.2 mg/l Eau de mer	Algues - Dunaliella tertiolecta - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Aiguë CE50 5.38 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 2320 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 93 ppm Eau douce Chronique NOEC 989.7 ppm Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss Poisson - Oncorhynchus tshawytscha - Œuf	96 heures 43 jours

**Persistance et dégradation** : Inconnu    **Potentiel de bioaccumulation** : Inconnu    **Mobilité dans le sol** : Inconnu    **Autres effets nocifs** : Inconnu

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** : Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Número ONU	Désignation officielle de transport de l'ONU	Classe de danger relative au transport	Groupe d'emballage	Placard TMD
<b>Classification pour le TMD</b>	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.	-	-

**Autres informations** : Se référer aux documents d'expédition pour l'information spécifique concernant le DOT, IMDG ou l'IATA.

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Listes canadiennes

INRP canadien	Aucun des composants n'est répertorié.
Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)	Aucun des composants n'est répertorié.
Inventaire du Canada	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

### Listes internationales

États-Unis Indéterminé.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Hazardous Material Information System (États-Unis)

Danger sur la santé	1
Risque d'incendie	0
Réactivité	0
Protection personnelle	A

Date d'édition/Date de révision (AAAA-MM-JJ) : 2020-03-26

Élaborée par : Département des affaires réglementaires

Sani-Marc Inc.  
42 rue de l'Artisan  
Victoriaville, Qc  
G6P 7E3  
1-819-758-1541

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.