

**Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1. Identificateur du produit**

SDS # BIO-020-EU-FR  
Code du produit 7060  
Nom du produit Campylobacter

Contient Phosphoric Acid

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et des utilisations déconseillées**

Utilisation recommandée Pour la recherche ou l'utilisation diagnostique in vitro seulement

Utilisations déconseillées Ne pas utiliser sur ou chez l'homme

**1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fournisseur**

Biomerica  
17571 Von Karman Avenue  
Irvine, CA 92614, USA

**Pour plus d'informations, contacter**

Point de contact Biomerica: (949) 645-2111  
Email Address [bmra@biomerica.com](mailto:bmra@biomerica.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Téléphone d'urgence (24 heures) INFOTRAC 1-352-323-3500 (International) par 1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

**Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 4 - (H302)
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Catégorie 4 - (H312)
Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brou illards)	Catégorie 4 - (H332)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 3 - (H412)

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Identificateur de produit  
Contient Phosphoric Acid



Mention d'avertissement  
Attention

**Mentions de danger**

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
 H312 - Nocif par contact cutané  
 H332 - Nocif par inhalation  
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 P361 + P364 - Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
 P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
 P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
 P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit  
 P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. Ne PAS faire vomir  
 P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
 P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer  
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

**2.3. Autres dangers**

Les contrôles sont formulés avec une base de tampon ou de déchets animaux ( matières fécales ) . Tous les produits de sérum bovin utilisés sont issus d'animaux d'origine américaine , traités USDA installations autorisées Wash Buffer , Sérum Diluant et contrôles dans les kits sont formulés avec thimérosal comme conservateur. Éviter tout contact avec la solution d'arrêt contenant de l'acide phosphorique , un irritant pour la peau et les muqueuses. En cas de contact avec l'un de ces réactifs , laver abondamment avec de l'eau .

**Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.2 MÉLANGES**

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Phosphoric Acid	Present	7664-38-2	5	Skin Corr. 1B (H314)	Indéterminé(e)(s)
Thimerosal	Present	54-64-8	0.5	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Indéterminé(e)(s)

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS**

**4.1. Description des mesures de premiers soins**

**Conseils généraux** Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement.

**Contact oculaire** 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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

**Contact cutané** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appelez un centre anti-poison ou un médecin si vous vous sentez mal. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

<b>Inhalation</b>	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un centre anti-poison ou un médecin si vous vous sentez mal.
<b>Ingestion</b>	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appelez un centre anti-poison ou un médecin si vous vous sentez mal.

#### **4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés**

**Symptômes** Toxique par contact cutané. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation.

#### **4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire**

**Notes au médecin** Traiter les symptômes.

### **Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

##### **Moyens d'extinction déconseillés**

Indéterminé(e)(s).

#### **5.2. Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange**

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

#### **5.3. Conseils pour les pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

### **Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

#### **6.1. Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

##### **Mesures de protection individuelles**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

##### **Pour les intervenants d'urgence**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

#### **6.2. Précautions environnementales**

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

#### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Placer dans des récipients appropriés pour l'élimination.

#### **6.4. Référence à d'autres sections**

Voir Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

**Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils sur la manipulation sécuritaire**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions de conservation**

Conserver le récipient bien fermé et conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder sous clef.

**7.3. Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)**

**Utilisation(s) particulière(s)**

Pour la recherche ou l'utilisation diagnostique in vitro seulement.

**Mesures de gestion des risques (RMM)**

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

Nom chimique	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Phosphoric Acid 7664-38-2	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Phosphoric Acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Thimerosal 54-64-8	-	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Phosphoric Acid 7664-38-2	STEL 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Thimerosal 54-64-8	Skin STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.06 mg/m <sup>3</sup>	-

**8.2. Contrôles d'exposition**

**Contrôles techniques**

Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.  
Rince-oeils. Douches.

**Équipement de protection individuelle**

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Éviter le contact avec les yeux.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants appropriés.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Vêtements de protection adaptés.
<b>Protection respiratoire</b>	Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

<b>État physique</b>	Indéterminé(e)(s)	<b>Odeur</b>	Indéterminé(e)(s)
<b>Aspect</b>	Indéterminé(e)(s)	<b>Seuil olfactif</b>	Indéterminé(e)(s)
<b>Couleur</b>	Indéterminé(e)(s)		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>pH</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Point d'ébullition/Plage d'ébullition</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Point d'éclair</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limites supérieures d'inflammabilité</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Pression de vapeur</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Densité de vapeur</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Densité relative</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Hydrosolubilité</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Solubilité(s)</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Coefficient de partage</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>La température d'auto-inflammation</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Température de décomposition</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Viscosité cinématique</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Viscosité dynamique</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Propriétés explosives</b>	Indéterminé(e)(s)	
<b>Propriétés comburantes</b>	Indéterminé(e)(s)	

**Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1. Réactivité**

Ne réagit pas dans les conditions normales.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir hors de portée des enfants.

**10.5. Matériaux incompatibles**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

**Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Informations sur le produit**

<b>Inhalation</b>	Nocif par inhalation.
<b>Contact oculaire</b>	Éviter le contact avec les yeux.
<b>Contact cutané</b>	Nocif par contact cutané.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH**

<b>ETAmél (voie orale)</b>	970.00 mg/kg
<b>ETAmél (voie cutanée)</b>	982.00 mg/kg
<b>ETAmél (inhalation-poussières/brouillard )</b>	2.99 mg/L

**Toxicité aiguë inconnue**

7.836% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue.

le mélange contient 2.836 % de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue.

le mélange contient 2.836 % de composants dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue.

le mélange contient 7.836 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (gaz).

le mélange contient 7.836 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (vapeur).

le mélange contient 2.836 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (poussières/brouillards).

**Informations sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Phosphoric Acid	= 1530 mg/kg ( Rat )	= 2740 mg/kg ( Rabbit )	> 850 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Thimerosal	= 75 mg/kg ( Rat )		
4-Aminoantipyrine	= 1700 mg/kg ( Rat )		

**Corrosion/irritation cutanée** Non classé.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non classé.**Sensibilisation** Non classé.**Mutagenicité sur les cellules germinales** Non classé.**Cancérogénicité** Non classé.**Toxicité pour la reproduction** Non classé.**STOT - exposition unique** Non classé.**STOT - exposition répétée** Non classé.**Danger par aspiration** Non classé.

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Phosphoric Acid		3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50	4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Indéterminé(e)(s).

### 12.3. Potentiel bioaccumulatif

Indéterminé(e)(s).

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### **Mobilité**

Indéterminé(e)(s).

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indéterminé(e)(s).

### 12.6. Autres effets indésirables

Indéterminé(e)(s).

## Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Waste Treatment Methods

#### **Waste from Residues / Unused Products**

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

#### **Emballages contaminés**

Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale.

## Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>14.1 1 No ONU</b>	ADR, ET, IMDG, IATA - néant
<b>14.2 2 Nom d'expédition correct</b>	ADR, ET, IMDG, IATA - néant
<b>14.3 3 Classe (s) de danger de transport</b>	ADR, ET, IMDG, IATA - néant
<b>14.4 4 Groupe d'emballage</b>	ADR, ET, IMDG, IATA - néant
<b>14.5 5 Dangers environnementaux</b>	N'est pas applicable N'est pas applicable
<b>14.6 6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	N'est pas applicable
<b>14.7 7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	

## Rubrique 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

### 15.1. Réglementations / lois sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

#### Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre



**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

Component	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS (Australie)	KECL
Phosphoric Acid 7664-38-2 ( 5 )	X	X	X	X	Present	X	X	Present
Thimerosal 54-64-8 ( 0.5 )	X	X	X	X	-	X	X	Present

**Légende**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour cette substance / mélange par le fournisseur.

**Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS**

**Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H300 - Mortel en cas d'ingestion

H310 - Mortel par contact cutané

H330 - Mortel par inhalation

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende**

**Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation « Peau »

**Procédure de classification**

Méthode de calcul

**Date d'émission :** 21-juin-2016

**Date de révision :** 21-déc.-2017

**Remarque sur la révision:** Mise à jour réglementaire.

---

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité