

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (CE) No. 1272/2008

Version 21111

Date d'impression 09.03.2021

## SECTION 1 : Identification de la substance/mélange et de la société/entreprise

### 1.1-Identificateurs de produit

Nom du produit : Kit Sulfite Colorimétrique

Code produit : 040C

### 1.2-Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage prévu : Utilisations professionnelles, Substances chimiques de laboratoires, fabrication de substances

Utilisations déconseillées : Donnée non disponible

### 1.3-Renseignements concernant le fournisseur de données de sécurité

Société : BIOSENTEC

Adresse : 48 Chemin des Palanques Sud

31120 Portet sur Garonne

France

Web: [www.biosentec.fr](http://www.biosentec.fr)

Telephone: +33 (0) 5 61 14 93 33

Fax: +33 (0) 5 61 14 93 34

### 1.4-Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : I.N.R.S. : +33 (0) 1 45 42 59 59

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2-1. Classification de la substance ou du mélange

Classification en accord avec la réglementation (EC) 1272/2008 :

- Corrosion cutanée catégorie 1B – H314
- Toxicité aigüe orale catégorie 3 – H301
- Toxicité aigüe inhalation catégorie 3 – H331
- Toxicité aigüe dermale catégorie 3 – H311
- Sensibilisation cutanée catégorie 1 – H317

-Cancérogénicité catégorie 2 – H351

## 2-2. Contenu d'étiquette

Etiquetage en accord avec la réglementation (EC) 1272/2008 :

- Pictogramme :



- Mention d'avertissement : DANGER

- Mention de danger :

- H302 : Nocif en cas d'ingestion
- H351 : Susceptible de provoquer le cancer
- H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
- H331+H311+H301 : Toxique par ingestion, contact oculaire ou inhalation
- H317 : Peut provoquer une allergie cutanée
- H290 : Peut être corrosifs pour les métaux
- H335 : Peut irriter les voies respiratoires
- H370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes

- Conseils de prudence :

- P260 : Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillard, vapeurs, aérosols
- P280 : Porter de gants de protection, vêtements de protection, équipement de protection des yeux/du visage
- P310+P301 : Si INGESTION : Appeler le centre antipoison ou médecin
- P305+P351+P338 : Contact avec les yeux : Rincer immédiatement à l'eau quelques minutes
- P281 : Utiliser l'équipement de protection individuel requis

## SECTION 3 : Composition/Informations sur les composants

### 3.2- Mélanges

Composant	No. CAS	No. CE	No. Index	No. REACH	Classification	Concentration (w/w)
Acide chlorhydrique	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27-XXXX	Met. Corr.1, Skin Corr.1B,STOT SE3,H290,H314,H335	1-10%
Formaldéhyde	50-00-0	200-001-8	605-001-00-X	/	Acute.Tox.3,Skin Corr.1B, Skin.Sens.1,Carc.2, H301+H311+H331, H314,H317,H351	0.10-1%

Pour le texte complet des phrases-R et danger-H mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

## SECTION 4 : Premiers secours

### 4.1- Description des premiers secours

**Conseils généraux** : Consulter un médecin. Montrer cette fiche de sécurité au médecin traitant.

**En cas d'inhalation** : Transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux :** Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin

**En cas de contact avec la peau :** Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

#### **4.2- Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Les principaux symptômes/effets connus sont décrits sur l'étiquetage (section 2.2) et/ou section 1.1

#### **4.3- Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Donnée non disponible

### **SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1- Moyens d'extinction**

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone

#### **5.2- Dangers particuliers résultant de la substance/mélange**

Donnée non disponible

#### **5.3- Conseils aux pompiers**

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire

#### **5.4- Informations supplémentaires**

Donnée non disponible

### **SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

#### **6.1- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter une protection respiratoire. Eviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer le personnel vers des endroits sûrs. Enlever toute source d'ignition. Equipement de protection individuelle (section 8).

Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives.

Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

#### **6.2- Précautions pour la protection de l'environnement.**

Eviter un déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

#### **6.3- Méthodes et matériel de confinement/nettoyage**

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

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

Pour l'élimination, voir section 13.

### **SECTION 7 : Manipulation et stockage**

#### **7.1- Précautions à prendre pour manipulation sans danger**

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.

Ne pas fumer. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Pour précautions, voir section 2-2.

### 7.2- Conditions d'un stockage mûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer dans un endroit frais. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Température de stockage : Température ambiante

### 7.3- Utilisations finale(s) particulières

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1-2, aucune autre utilisation n'est prévue.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2- Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1- Contrôles techniques appropriés

A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Se laver les mains avant les pauses, immédiatement après manipulation du produit et à la fin de la journée de travail.

#### 8.2.2- Equipement de protection individuelle

- **Protection des yeux et du visage** : Lunettes de sécurité à protection intégrale. Ecran de protection (20cm minimum). Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH(US) or EN166(EU)
- **Protection de la peau** : Manipulation avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau rentre en contact avec le produit (i.e sans toucher la surface externe du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN374 qui en dérive.

- **Protection du corps** : Combinaison complète de protection contre les produits chimiques. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail
- **Protection respiratoire** : Quand l'évaluation des risques montre que le port d'appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche polyvalente (US) ou de type ABEK (EN14387). Si le masque est le seul moyen de protection, utiliser un appareil respiratoire autonome à écran facial total. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH(US) ou CEN(EU).
- **Contrôles de l'exposition de l'environnement** : Eviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat : liquide  
Couleur : jaune - transparent  
Odeur : donnée non disponible  
pH : donné non disponible  
Point de congélation : 0°C  
Point initial d'ébullition : 100°C  
Hydrosolubilité : oui

## **9.2- Autres informations concernant la sécurité**

Donnée non disponible

## **SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

### **10-1. Réactivité**

Donnée non disponible

### **10-2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage

### **10.3- Possibilité de réactions dangereuses**

Donnée non disponible

### **10.4- Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles.

### **10.5- Matières incompatibles**

Bases, amines, métaux alcalins, métaux, permanganates, fluor, acétylures de métal, hexalithium disilicid  
Aniline, phénol, isocyanates, anhydrides d'acide, acides, bases fortes, oxydants forts, amines, peroxydes

### **10.6- Produits de décomposition dangereux**

Autres produits de décomposition. Donnée non disponible.

En cas d'incendie, voir section 5.

## **SECTION 11 : Informations toxicologiques**

### **11.1- Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aigüe:**

Donnée non disponible

#### **Corrosion/Irritation cutanée:**

Donnée non disponible

#### **Lésions oculaires graves/Irritation oculaires :**

Donnée non disponible

#### **Sensibilisation respiratoires ou cutanée:**

Donnée non disponible

**Mutagénicité sur cellules germinales:**

Donnée non disponible

**Cancérogénicité:**

Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction:**

Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles-Exposition unique :**

Inhalation - Peut irriter les voies respiratoires

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles-Exposition répétée:**

Donnée non disponible

**Danger/Aspiration:**

Donnée non disponible

**Informations supplémentaires:**

Peut être corrosif pour les métaux

**SECTION 12 : Informations écologiques****12.1- Toxicité**

Donnée non disponible

**12.2- Persistance et biodégradabilité**

Donnée non disponible

**12.3- Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

**12.4- Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**12.5- Résultats des évaluations PBT/vPvB**

L'évaluation du caractère PBT/vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise/n'est pas menée.

**12.6- Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination****13.1- Méthodes de traitement des déchets**

- **Produit** : Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
- **Emballages contaminés** : Eliminer comme produit non utilisé
- **Elimination du conditionnement** : Suivre la réglementation d'élimination des déchets en vigueur de l'établissement

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport

## SECTION 15 : Informations réglementaires

Cette fiche de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) No 1907/2006.

### 15.1- Réglementation/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Donnée non disponible

### 15.2- Evaluation de la sécurité chimique

Pour ce mélange, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

## SECTION 16 : Autres informations

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H351 : Susceptible de provoquer le cancer

H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H331+H311+H301 : Toxique par ingestion, contact cutané ou inhalation

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H290 : Peut être corrosif pour les métaux

H335 : Peut irriter les voies respiratoires

H370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes

P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P280 : Porter des gants de protection/vêtements de protection/équipements de protection des yeux et du visage

P301+9310 : Si INGESTION : appeler centre anti poison ou médecin

P305+P351+P338 : Si contact avec les yeux : Rincer à l'eau quelques minutes

P281 : Utiliser l'équipement de protection individuel requis

### Autres informations

Les informations fournies dans cette fiche de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignées et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.