

## TEST KIT BOTTLES

6395

**Danger****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

- Identification du produit : Solution aqueuse.  
Nom commercial : TEST KIT BOTTLES  
Type de produit : Solution aqueuse acide.

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

- Usage : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- Identification de la société : Bio Services International  
Jagershoek 13  
8570 Vichte Belgique-Belgie  
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u  
Fax : 00.32.56.77.24.35  
E-mail : bernard@bioservice.be

- Responsable de la mise sur le marché : Bio Services International  
Jagershoek 13  
8570 Vichte Belgique-Belgie  
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u  
Fax : 00.32.56.77.24.35  
E-mail : bernard@bioservice.be

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

- N° de téléphone en cas d'urgence : B 0032.70.245.245//F 0033.(0)383.32.36.36//0033.(0)1.40.05.48.48/N 003130 274 8888.

**SECTION 2 Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45****Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

- Dangers pour la santé : Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315  
Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Eye Dam. 1) - H318

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**

- Phrase(s) S : S2 : Conserver hors de portée des enfants.  
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

- Pictogramme(s) de danger

**Bio Services International**

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie  
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u  
Fax : 00.32.56.77.24.35  
E-mail : bernard@bioservice.be

## TEST KIT BOTTLES

6395

### SECTION 2 Identification des dangers (suite)

- Pictogramme(s) de danger : GHS05
- Mention d'avertissement : Danger
- Mention de danger : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.
- Pictogrammes (Mentions de mise en garde)



#### • Conseils de prudence

- Généraux** : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.
- Prévention** : P280 - Porter .  
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
- Intervention** : P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P332+313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
P305+P351+P338 - 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.

#### 2.3. Autres dangers

- Autres dangers** : Aucun(e) dans des conditions normales.

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Préparation

##### Composants

: Ce produit n'est pas dangereux mais contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Acide Chlorhydrique	Entre 1 et 10 %	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	----	C; R34 Xi; R37
Sels de o-tolidine	Entre 0,01 et 1 %	612-82-8	210-322-5	612-081-00-5	----	Skin Corr. 1B;H314 STOT SE3;H335

Carc. Cat. 2; R45  
Xn; R22  
N; R51-53

Carc. 1B;H350  
Acute Tox. 4 (Oral);H302

Aquatic Chronic 2;H411

### SECTION 4 Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Premiers secours

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Repos. En cas de malaise consulter un médecin.
- **Contact avec la peau** : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- **Ingestion** : Rincer la bouche. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

### Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie  
Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u  
Fax : 00.32.56.77.24.35  
E-mail : bernard@bioservice.be



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 8

Edition révisée n° : 6

Date : 17 / 12 / 2015

Remplace la fiche : 24 / 3 / 2015

## TEST KIT BOTTLES

6395

### SECTION 4 Premiers secours (suite)

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

##### Symptômes liés à l'utilisation

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - Inhalation            | : Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.   |
| - Contact avec la peau  | : L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé.      |
| - Contact avec les yeux | : Irritant au contact direct avec les yeux.  |
| - Ingestion             | : L'ingestion de ce produit peut présenter un danger pour la santé.<br>Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré. |

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

Aucune donnée disponible.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Disperser les vapeurs en dessous de la limite d'inflammabilité par brouillard/pulvérisation d'eau.

Refroidir par brouillard/pulvérisation d'eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Classe d'inflammabilité      | : Ininflammable.  |
| Protection contre l'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Procédures spéciales         | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |
| Incendies avoisinants        | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.                                   |

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

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

- Précautions individuelles : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.

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

- Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.  
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Aucune donnée disponible.

- Méthodes de nettoyage : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.

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

Aucune donnée disponible.

### Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be

## TEST KIT BOTTLES

6395

## SECTION 7 Manipulation et stockage

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

- Manipulation** : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
- Protection individuelle** : Eviter toute exposition inutile. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements.
- Mesures techniques de protection** : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

- Stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

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

Aucune donnée disponible.

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

**8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles de l'exposition**

- Limites d'exposition professionnelle** : Acide Chlorhydrique : OEL (UK)-TEL [mg/m<sup>3</sup>] : 2  
Acide Chlorhydrique : OEL (UK)-TEL [ppm] : 1  
Acide Chlorhydrique : OEL (UK)-STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 8  
Acide Chlorhydrique : OEL (UK)-STEL [ppm] : 5

**Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- **Protection de la peau** : Aucune protection spéciale n'est requise si l'on maintient une ventilation suffisante.
- **Protection des yeux** : Bien que des données spécifiques sur une irritation des yeux ne soient pas disponibles, porter une protection oculaire appropriée aux conditions de travail lors de la manipulation du produit.
- **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****9.1.a. Aspect**

**Etat physique à 20 °C** : Liquide.

**Couleur** : Incolore.

**9.1.b. Odeur**

**9.1.c. Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.

**9.1.d. pH** : Aucune donnée disponible.

**pH** : 1

**9.1.e. Point de fusion / Point de congélation** : Aucune donnée disponible.

**9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition** : Aucune donnée disponible.

**9.1.g. Point d'éclair** : Aucune donnée disponible.

**9.1.h. Taux d'évaporation** : Aucune donnée disponible.

**9.1.i. Inflammabilité** : Aucune donnée disponible.

**9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)** : Aucune donnée disponible.

**Bio Services International**

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 / 8

Edition révisée n° : 6

Date : 17 / 12 / 2015

Remplace la fiche : 24 / 3 / 2015

## TEST KIT BOTTLES

6395

### SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

- 9.1.k. Pression de vapeur : Aucune donnée disponible.  
9.1.l. Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.  
9.1.m. Densité relative : Aucune donnée disponible.  
9.1.n. Solubilité  
    Solubilité dans l'eau : Complète.  
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau : Aucune donnée disponible.  
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité : Aucune donnée disponible.  
9.1.q. Température de décomposition : Aucune donnée disponible.  
9.1.r. Viscosité : Aucune donnée disponible.  
9.1.s. Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.  
9.1.t. Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

#### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

### SECTION 10 Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

Propriétés dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

Matières à éviter : Aucun(es) dans des conditions normales.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible.

Produits de décomposition dangereux : Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses.

### SECTION 11 Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques : Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

### Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6 / 8

Edition révisée n° : 6

Date : 17 / 12 / 2015

Remplace la fiche : 24 / 3 / 2015

## TEST KIT BOTTLES

6395

### SECTION 12 Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPvB

Ce produit n'est pas une substance PBT ou vPvB, ou n'en contient pas (conformément à l'annexe XIII).

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

Information relative aux effets écologiques : Aucune donnée disponible.

### SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

### SECTION 14 Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

: Non réglementé.

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### 14.4. Groupe d'emballage

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

### SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Contient : Acide chlorhydrique.  
Sels de o-tolidine

Autres : Aucun(e).

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

### Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7 / 8

Edition révisée n° : 6

Date : 17 / 12 / 2015

Remplace la fiche : 24 / 3 / 2015

## TEST KIT BOTTLES

6395

### SECTION 16 Autres informations

**Liste des phrases R pertinentes (§ 3)** : R22 : Nocif en cas d'ingestion.  
R34 : Provoque des brûlures.  
R37 : Irritant pour les voies respiratoires.  
R45 : Peut provoquer le cancer.  
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Liste des phrases H pertinentes (Section 3)** : H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
H350 - Peut provoquer le cancer ....  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations GHS (Commentaires internes)

**Autres données** : Aucun(e).

GHS Category Determination according to Profile table

- Category : None

GHS Conventional Method Calculation

\*\*\* GHS Specific Concentration Limits --- SCL : No substance with SCL

\*\*\* GHS Concentration Limits with cut-off : Cut-off values

\*\*\* Normal concentration limits for Very corrosive substances : No very corrosive substances present in the mixture.

- GHS cat. not taken into account (or removed) CARC-1B : CLP: CARCINOGENICITY-Cat.1B (H350) (Salts of o-tolidine : ratio = 0.5000 - no summation)
- GHS cat. not taken into account (or removed) CARC-2 : CLP: CARCINOGENICITY-Cat.2 (H351) (Salts of o-tolidine : ratio = 0.5000 - no summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. AECH-2 : CLP: HAZ. AQU. ENVIR.-CHRONIC-Cat.2 (H411) (ratio = 0.0020 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. AECH-3 : CLP: HAZ. AQU. ENVIR.-CHRONIC-Cat.3 (H412) (ratio = 0.0200 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. AECH-4 : CLP: HAZ. AQU. ENVIR.-CHRONIC-Cat.4 (H413) (ratio = 0.0020 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.EYDA-1 : CLP: EYE DAMAGE-Cat.1 (H318) (ratio = 1.2333 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.EYDA-2A : CLP: EYE IRRITATION-Cat.2 (H319) (ratio = 3.7000 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. SKCO-1B : CLP: SKIN CORROSION-Cat.1B (H314) (ratio = 0.7400 - summation)
- Add (or keep) GHS cat.SKCO-2 : CLP: SKIN IRRITATION-Cat.2 (H315) (ratio = 3.7000 - summation)
- Remove all GHS cat. related to GHS cat. STRI-3 : CLP: STOT Respiratory irritation-Cat.3 (H335\_W) (ratio = 0.1850 - summation)

GHS Category Determination according to experimental values - Acute Toxicity

- AT Oral LD50 : GHS Category Determination according to experimental values - Acute and Chronic Toxicity - Aquatic environment
- AT Dermal LD50 : GHS Category Determination according to experimental values - Acute and Chronic Toxicity - Aquatic environment
- AT Inhalation LC50  
not applicable (Mixture does not generate particules, gas or vapour). No Inhalation Acute Toxicity category even if a category exists according to the Profile table.

GHS Category Determination according to experimental values - Acute and Chronic Toxicity - Aquatic environment

- AT LC50 Environment : Not defined (category from Profile table remained, if it exists)

GHS Category Determination according to other experimental values

none (according to experimental values)

### Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 8 / 8

Edition révisée n° : 6

Date : 17 / 12 / 2015

Remplace la fiche : 24 / 3 / 2015

**TEST KIT BOTTLES**

**6395**

## SECTION 16 Autres informations (suite)

SPECIAL CASES - according to setting

=====

### DENEGATION DE RESPONSABILITE

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL.

---

**Fin du document**

---

### Bio Services International

Jagershoek 13 8570 Vichte Belgique-Belgie

Tel : 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u

Fax : 00.32.56.77.24.35

E-mail : bernard@bioservice.be