



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit: **CyA-Test**

Numéro de version 1

Révision : 24.09.2010

Page : 1/6

### \* 1 - Identification de la substance/ préparation et de la société/entreprise

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit: CyA-Test (pilule acide isocyanurique pour photomètre menu CYA uniquement)**

· **Code du produit: 31503026.X (X = A à D)**

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation:** Réactif pour l'analyse de l'eau

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

· **Fournisseur :**

**CIFEC**

**12 bis rue du Cdt Pilot 92200 NEUILLY S/SEINE FRANCE**

**Tél.: (33) 1 46.40.49.49 Fax : (33) 1 46.40.00.87**

· **Service chargé des renseignements:**

e-mail: [info@cifec.fr](mailto:info@cifec.fr)

Département "sécurité des produits"

· **Contact pour les informations techniques:**

Service Technique

e-mail: [info@cifec.fr](mailto:info@cifec.fr)

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Centre Anti - Poison, France e-mail : [cap.paris@lrp.aphpa.fr](mailto:cap.paris@lrp.aphpa.fr)

Permanence Médicale téléphonique Tél. (33) 01 4005 4848 Fax. (33) 01 4005 4193

### 2 - Identification des dangers

· **Principaux dangers:** néant (CE)

· **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Aucun danger particulier à mentionner.

· **Éléments d'étiquetage SGH:** néant

### \* 3 - Composition/informations sur les composants

· **Description :** Mélange contenant des composés inorganiques et organiques.

· **Composants contribuant aux dangers:** néant

· **REACH - substances pré-enregistrées** Tous les éléments sont REACH pré-enregistrés.

### \* 4 - Premiers secours

· **Indications générales :** Retirer immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes (au moins 15 minutes).

Demander immédiatement conseil à un médecin

· **après ingestion :**

Rincer la bouche et puis boire 1-2 verres d'eau.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit: **CyA-Test**

Numéro de version 1

Révision : 24.09.2010

Page : 2/6 (suite de la page 1)

· **Les symptômes suivants peuvent apparaître :**

En cas d'ingestion en grande quantité:  
Soif  
douleurs abdominales malaise général  
manifestations pseudo-allergiques

\* **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Oxyde d'azote (NOx)  
Monoxyde de carbone (CO)  
Anhydride sulfureux (SO<sub>2</sub>)  
Gaz hydrochlorique (HCl)  
Ammoniac (NH<sub>3</sub>)  
Phosphore oxydes (PxOx)  
Oxyde de dipotassium  
Acide cyanhydrique (ou acide prussique)  
combustible
- **Équipement spécial de sécurité :**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant  
Porter un vêtement de protection totale
- **Autres indications**  
Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.  
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

\* **6 - Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

- **Les précautions individuelles:**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Éviter la formation de poussière
- **Mesures pour la protection de l'environnement :** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Recueillir par moyen mécanique.  
Assurer une aération suffisante.
- **Indications complémentaires :** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

\* **7 - Manipulation et stockage**

- **Manipulation**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Éviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Stocker à sec  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit: **CyA-Test**

Numéro de version 1

Révision : 24.09.2010

Page : 3/6 (suite de la page 2)

Le produit est hygroscopique

Protéger contre les effets de la lumière

· **Température de stockage recommandée** : 20°C +/- 5°C

### \* **8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques** : Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail** :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Indications complémentaires** : Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel** :

· **Mesures générales de protection et d'hygiène** :

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni inspirer

· **Protection respiratoire** :

En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire

· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée** : Filtre P1

· **Protection des mains** : Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

· **Matériau des gants**

caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,11$  mm

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Temps de rupture: Level  $\geq 1$  ( 10 min)

· **Protection des yeux** :

en cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière

Lunettes de protection hermétiques.

· **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

### \* **9 - Propriétés physiques et chimiques**

· <b>Forme</b> :	Tablettes
· <b>Couleur</b> :	blanc
· <b>Odeur</b> :	inodore
· <b>Point de fusion</b> :	non déterminé
· <b>Point d'ébullition</b> :	non déterminé
· <b>Point d'éclair</b> :	non applicable
· <b>Danger d'explosion</b> :	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Densité à 20°C</b> :	1,38 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau</b> :	soluble
· <b>Valeur du pH à 20°C</b> :	6
· <b>Teneur en solvants : solvants organiques</b>	0,0 %
<b>Teneur en substances solides</b> :	100,0 %



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit: **CyA-Test**

Numéro de version 1

Révision : 24.09.2010

Page : 4/6 (suite de la page 3)

### \* 10 - Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **Substances à éviter** :
  - métaux alcalins
  - acides
  - agents d'oxydation
  - composés halogène
  - substances combustibles
- **Réactions dangereuses** Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation
- **Produits de décomposition dangereux** :
  - Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
  - voir paragraphe 5

### \* 11 - Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë** : Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit / de préparation.
- **Effet primaire d'irritation** :
- **de la peau** : Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux** : Effet d'irritation.
- **Sensibilisation** : Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Toxicité subaiguë à chronique** : chronique: dermatite
- **Indications toxicologiques complémentaires** :
  - Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.
  - En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.
  - Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)** aucunes données disponibles

### \* 12 - Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité)** :
- **Autres indications** :
  - Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.
  - Les indications suivantes concernent les composants individuels de la préparation.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement** :
- **Mobilité et potentiel de bio-accumulation** :
  - Les composés du phosphore peuvent, en fonction de leur concentration, contribuer à l'eutrophisation des eaux naturelles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** :
  - Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant
  - Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
- **Propriétés PBT**: aucunes données disponibles
- **Propriétés vPvB**: aucunes données disponibles



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit: **CyA-Test**

Numéro de version 1

Révision : 24.09.2010

Page : 5/6 (suite de la page 4)

### \* 13 - Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Catalogue européen des déchets**  
16 05 09 produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### \* 14 - Informations relatives au transport

- **TMD / Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** -
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**
- **Classe IMDG :** -
- **Polluant marin :** non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- **Classe ICAO/IATA :** -
- **"Règlement type" de l'ONU :** -
- **Indications complémentaires de transport :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

### \* 15 - Informations réglementaires

- **Europe EINECS**  
Tous les composants sont compris.
- **Marquage selon les directives CEE :**  
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de la "Directive générale CEE de classification des préparations".
- **Prescriptions nationales :**
- **Indications sur les restrictions de travail :** non nécessaire

### \* 16 - Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

- **Sources.**  
IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)  
ECOTOX Database  
International Chemical Safety Cards (ICSCs)



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

**Nom du produit: CyA-Test**

Numéro de version 1

Révision : 24.09.2010

Page : 6/6 (suite de la page 5)

Les données proviennent des fiches signalétique du fabricant, de la littérature spécialisée et des ouvrages de référence.

· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**