



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Page: 1

Date de compilation: 2011-04-04

N° révision: 1

### Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** 2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

**Code stock:** FHRW110

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

**Utilisation du produit:** In-vitro laboratory reagent.

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

**Nom de la société:** Axis-Shield Diagnostics Ltd

Luna Place

The Technology Park

Dundee

DD2 1XA

United Kingdom

**Tél:** 01382422000

**Fax:** 01382422088

**Email:** [AXD.msds@alere.com](mailto:AXD.msds@alere.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** 01382422000

### Section 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (DSD/DPD):** Xn: R22; -: R32

**Classification (CLP):** -: EUH032

**Effets indésirables:** Nocif en cas d'ingestion. Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage (CLP):**

**Mentions de danger:** EUH032: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

**Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):**

**Symboles des risques:** Nocif.



**Phrases R:** R22: Nocif en cas d'ingestion.

R32: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

**Phrases S:** S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Page: 2

protection des yeux / du visage.

S46: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

##### ÉTHANOL

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
200-578-6	64-17-5	F: R11 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%

##### TRIZMA® BASE

201-064-4	77-86-1	Xi: R36/37/38	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	---------	---------------	--	-------

##### AZOTURE DE SODIUM

247-852-1	26628-22-8	T+: R28; -: R32; N: R50/53	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; -: EUH032	<1%
-----------	------------	----------------------------	---	-----

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avaler. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Page: 3

**Inhalation:** L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

## Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Éviter tout contact direct avec la substance.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Page: 4

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

**Conditions de stockage:** 2-8°C. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**ÉTHANOL**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	1900 mg/m <sup>3</sup>	9500 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**AZOTURE DE SODIUM**

FR	-	0.3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	---	-----------------------	---	---

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Non applicable.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

**Environnementaux:** Aucune exigence spécifique.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Inodore

**Densité relative:** 1.005

**pH:** 8.5

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## Section 10: Stabilité et réactivité

[suite...]

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Page: 5

**10.1. Réactivité**

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter:** Chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

**Section 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Ingrédients dangereux:**

**ÉTHANOL**

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**TRIZMA® BASE**

ORAL	RAT	LD50	5,900	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**AZOTURE DE SODIUM**

ORL	MUS	LD50	27	mg/kg
-----	-----	------	----	-------

**Effets pertinents pour le mélange:**

Effet	Voie	Base
Toxicité aiguë (nocif)	ING	Dangereux : calculé

**Symptômes / Voies d'exposition**

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avaler. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Page: 6

**Inhalation:** L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

**Autres informations:** Non applicable.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:** Donnée non disponible.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Donnée non disponible.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

**Opérations de récupération:** Non applicable.

**Code CED:** 180107

**Élimination des emballages:** Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

**Classe de transport:** Ce produit n'est pas classé pour le transport.

## Section 15: Informations réglementaires

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

**Règlements spécifiques:** Non applicable.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Page: 7

### Section 16: Autres informations

#### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH032: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H300: Mortel en cas d'ingestion.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

R11: Facilement inflammable.

R22: Nocif en cas d'ingestion.

R28: Très toxique en cas d'ingestion.

R32: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.