



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 1

Data di compilazione: 2011-04-04

N° revisione: 1

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** 2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

**Codice di stock:** FHRW130

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Utilizzazione del prodotto:** In-vitro laboratory reagent.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Nome della società:** Axis-Shield Diagnostics Ltd

Luna Place

The Technology Park

Dundee

DD2 1XA

United Kingdom

**Tel:** 01382422000

**Fax:** 01382422088

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Tel (in caso di emergenza):** 01382422000

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

**Classificazione (CLP):** -: EUH032

**Principali effetti collaterali:** Nocivo per ingestione. A contatto con acidi libera gas molto tossico.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta (CLP):**

**Indicazioni di pericolo:** EUH032: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

**Elementi dell'etichetta (DSD/DPD):**

**Simboli di rischio:** Nocivo.



**Frase di rischio:** R22: Nocivo per ingestione.

R32: A contatto con acidi libera gas molto tossico.

**Frase di sicurezza:** S29/35: Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 2

se non con le dovute precauzioni.

S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia.

S46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Ingredienti pericolosi:

AZOTURO DI SODIO

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
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%

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Portare in ospedale il più presto possibile.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può verificarsi difficoltà di deglutizione. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito.

**Inalazione:** Può verificarsi assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

**Trattamento immediato / speciale:** Non applicabile.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 3

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.  
Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Evitare il contatto diretto con la sostanza.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** 2-8°C. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

#### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 4

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Ingredienti pericolosi:**

**AZOTURO DI SODIO**

**Valori limite per l'esposizione:**

**Polvere inalabili**

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
IT	0.1 mg/m <sup>3</sup>	0.3 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Non applicabile.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

**Ambientale:** Nessun requisito particolare.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Liquido

**Colore:** Giallo pallido

**Odore:** Inodore

**Densità relativa** 1.045

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 5

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Ingredienti pericolosi:**

#### AZOTURO DI SODIO

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

**Effetti legati alla miscela:**

Effetto	Via	Base
Tossicità acuta (pericoloso)	ING	Pericoloso: calcolato

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può verificarsi difficoltà di deglutizione. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito.

**Inalazione:** Può verificarsi assorbimento attraverso i polmoni causando sintomi simili a quelli dell'ingestione.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

**Altre informazioni:** Non applicabile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 6

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Facilmente assorbibile nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Operazioni di recupero:** Non applicabile.

**Codice CER:** 180107

**Smaltimento degli imballaggi:** Disporre nel modo utilizzato per normali rifiuti industriali.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Classe di trasporto:** Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Normative specifiche:** Non applicabile.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Frase di sezione 2 e 3:** EUH032: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

H300: Letale se ingerito.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R22: Nocivo per ingestione.

R28: Molto tossico per ingestione.

R32: A contatto con acidi libera gas molto tossico.

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

[cont.]

## **SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

**Pagina: 7**

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.