



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) 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 (R1) WEDGE 100 TESTS

Codice di stock: FHRW110

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

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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 2

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 ingredient

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

ETANOLO

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
200-578-6	64-17-5	F: R11 Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	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%
-----------	---------	---------------	--	-------

AZOTURO DI SODIO

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 3

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.

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 4

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

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 ³	0.3 mg/m ³	-	-

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: Incolore

Odore: Inodore

Densità relativa 1.005

pH: 8.5

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 5

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.

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:

ETANOLO

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

TRIZMA® BASE

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

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 6

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.

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Pagina: 7

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

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H300: Letale se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

R11: Facilmente infiammabile.

R22: Nocivo per ingestione.

R28: Molto tossico per ingestione.

R32: A contatto con acidi libera gas molto tossico.

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

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

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.