

N° catalogo: **CC013**

Nome del prodotto: **Bilirubina Totale - Reagente 1**

Data di emissione: 15/07/2008

Versione: 2.0

Data di revisione: 15/01/2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Bilirubina Totale - Reagente 1

Codice di catalogo: CC013

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Destinazione d'uso: Reagente per uso diagnostico in vitro

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Delta Chemie Biotechnology s.a.s.

Indirizzo: via Nuova Poggioreale, 157 – 80143 – Napoli – Italia

Recapiti: Tel/Fax: +39 81 7871577 – e-mail: info@deltachemie.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni: Ospedale Niguarda Ca'Granda - Milano

Telefono: +39 02 66101029

Operatività: 24/24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma:



Avvertenza: PERICOLO

Indicazioni di pericolo: **H290** - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza: **P234** - Conservare solo nel contenitore originale.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 - In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Questo prodotto è una miscela.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi	CAS n.	EINECS n.	Numero registr. REACH	Classificazione (CLP)	W/W%
Acido cloridrico	7647-01-0	231-595-7	N/A	Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314	< 5%
Cetrimide Bromuro	57-09-0	200-311-3	N/A	Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400	< 2%
Octylphenoxy polyethoxyethanol	N/A	9002-93-1	N/A	Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318	< 1%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavare con abbondante acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente tenendo la palpebra aperta, rimuovere lenti a contatto. Se l'irritazione persiste consultare uno specialista.

Ingestione: Sciacquare la bocca e somministrare al soggetto carbone attivo in acqua o olio di vasellina minerale medicinale. Non provocare il vomito. Non tentare di far ingerire alcuna sostanza a persone prive di coscienza. Consultare uno specialista.

Inalazione: Allontanare l'interessato dall'esposizione e spostarlo all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle: Provoca irritazione cutanea

Contatto con gli occhi: Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione: Non disponibile.

Inalazione: Non disponibile.

Effetti ritardati/immediati: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento: Non disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi utilizzabili: Usare estinguenti appropriati alle circostanze locali, all'ambiente e ai materiali coinvolti.

Mezzi non idonei: Non individuati.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: In caso di incendio può essere liberato acido cloridrico, acido bromidrico, azoto ossidi, monossido di carbonio e anidride carbonica.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli agenti

Raccomandazioni: Se necessario, utilizzare autorespiratore e attenersi alle procedure standard per incendi in presenza di sostanze chimiche.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Evitare il contatto con pelle, occhi e mucose indossando appropriati dispositivi di protezione individuale. Fare riferimento al punto 8 della scheda di sicurezza per dettagli sulla protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente: Evitare la dispersione nell'ambiente. Contenere eventuali perdite con terra o sabbia. Contattare le autorità locali nel caso di contaminazione di corsi d'acqua o suolo per elevate fuoriuscite di materiale.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Assorbire con vermiculite, sabbia o terreno asciutto e raccogliere in un contenitore adeguato, successivamente lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti: Fare riferimento al punto 13 per raccolta e smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Per la protezione personale vedere la sezione 8.2. Non mangiare, bere o fumare nell'area d'uso del materiale. Lavare le mani dopo l'uso. Eliminare indumenti ed equipaggiamento di protezione prima di mangiare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare a 2-8°C. Proteggere dalla luce. Tenere il contenitore ben chiuso.

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

7.3 Usi finali specifici

Usi finali specifici: Reagente chimico da laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Questo prodotto non prevede limiti di esposizione nelle normali condizioni di utilizzo.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria: Non richiesto in condizioni di ventilazione normale.

Protezione per mani: Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici.

Protezione per occhi: Indossare occhiali di sicurezza.

Protezione per pelle: Indossare 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

pH: <1

Viscosità: Non disponibile

Punto di ebollizione: Non disponibile

Punto di congelamento: Non disponibile

Temp. di autoaccensione: Non infiammabile

Punto infiammabilità: Non infiammabile

Limite inf. di esplosione: Non esplosivo

Limite sup. di esplosione: Non esplosivo

Temp. Decomposizione: Non disponibile

Solubilità in acqua: Facilmente miscibile

Densità: 1,001 g/ml

Formula molecolare: Non disponibile

Peso molecolare: Non disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle condizioni di uso e conservazione indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Per la conservazione evitare temperature diverse da quelle indicate.

10.5 Materiali incompatibili

Sostanze alcaline e metalli.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Dati non disponibili.

Irritazione cutanea: Se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Lesioni oculari: Se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24h.

Sensibilizzazione vie respiratorie: Dati non disponibili.

Mutagenicità: Dati non disponibili.

Cancerogenicità: Dati non disponibili.

Tossicità per la riproduzione: Dati non disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Facilmente assorbibile dal terreno.

12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Il prodotto va smaltito secondo le leggi nazionali e locali.

Smaltimento imballaggi: Gli imballaggi possono essere riciclati e vanno smaltiti secondo le leggi locali. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR: UN3264

IMDG: UN3264

IATA: UN3264

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR-IMDG-IATA: Liquido corrosivo, Acido, Inorganico, N.O.S. Miscela di acido cloridrico.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR: Class 8 Code C1

IMDG: Class 8 Subrisk

IATA: Class 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Prod. non pericoloso

IMDG: Prod. non pericoloso

IATA: Prod. non pericoloso

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di sicurezza redatta secondo il Regolamento n. 2015/830

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non richiesto per gli utilizzi previsti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco revisioni: Non disponibile

Elenco frasi H (sezioni 2-3):

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H302 - Nocivo per ingestione.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Elenco frasi P (sezione 2-3)

P234 - Conservare solo nel contenitore originale.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338 - In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Rinuncia legale:

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze attuali. Sono riferite al prodotto indicato e non costituiscono particolare garanzia di qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni, in relazione all'uso specifico che ne deve fare. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra indicato.
Questa scheda sostituisce ed annulla la precedente.