




SCHEMA DATI SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Sezione 1 Identità del prodotto e della casa produttrice

Nome del prodotto	Hemocult®—Tampone di estrazione ICT	ID del documento A17001 AA Data de emmissione anno/mese/giorno 2004/04/14
Codice n.	395067	
Modalità d'uso	Per uso diagnostico in vitro. Per maggiori dettagli consultare il materiale informativo relativo al prodotto.	
Produttore	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, U.S.A.	
Numero telefonico del distributore e del servizio d'emergenza		Consultare l'elenco allegato, ID Documento n. 472050, per i numeri dei distributori di zona e del servizio di emergenza.

Sezione 2 Informazioni e composizione degli ingredienti

Ingredienti pericolosi:			Conforme alle normativa dei pericoli:		
Nome chimico	N. CAS	% peso	UE	US OSHA	WHMIS
Ottifenossipoli-etossietanolo	9036-19-5	<2	No	Si	Escluso

Per ulteriori informazioni sulla classificazione dei componenti pericolosi, consultare la Sezione 15, Informazioni sulla normativa.

Sezione 3 Identificazione dei pericoli

Descrizione del caso d'emergenza	<p style="text-align: center;">Incolore; Trasparente; Liquido; Inodore Soluzione acquosa non infiammabile. Irrita la pelle e gli occhi. Contiene materiale di origine animale.</p>		
Pericoli fisici	Il sodio azide forma composti esplosivi con i metalli pesanti. Questo prodotto contiene concentrazioni di azide <0.1% (p/p) che si trovano comunemente negli scarichi idraulici e può provocare l'accumulo di composti sensibili agli shock.		
Riepilogo dei potenziali effetti sull'organismo	Può provocare leggere irritazioni alla pelle e agli occhi. Questo prodotto contiene materiale di origine animale e pertanto deve essere considerato come possibile veicolo di malattie infettive.		
Classificazione dei pericoli presentati dal prodotto	UE: Non applicabile	WHMIS: Escluso	US OSHA: Pericoloso

Sezione 3 Identificazione dei pericoli (Continuazione)

Valutazione Beckman Coulter sulla sicurezza	Infiammabilità (Sezione V): 0 Salute (Sezione XI): 1 Reattività con acqua (Sezione X): 0 Contatto (Sezione VIII): 1	Codice 0=nessuno 1=leggero 2=attenzione 3=grave
---	--	---

Sezione 4 Misure di pronto soccorso

Inalazione	In caso di inalazione, portare il soggetto all'aperto. Se la respirazione è cessata, ricorrere immediatamente alla respirazione artificiale e all'assistenza di un medico.
Contatto oculare	Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, sciacquarli delicatamente con acqua corrente per diversi minuti, tenendo aperte le palpebre. Se si nota irritazione o rossore, ricorrere all'assistenza di un medico.
Contatto cutaneo	In caso di contatto cutaneo, sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Qualora si manifestino dolori o irritazioni, rivolgersi al medico.
Ingestione	Se ingerito, lavare la bocca con acqua. Per assistenza, rivolgersi al Centro Antiveneni di zona. Consultare immediatamente il medico.

Sezione 5 Misure anti incendio

Punto d'infiammabilità	Non applicabile
Limiti di infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autocombustione	Non applicabile
Mezzi di estinzione	Mezzi di estinzione adeguati ad isolare un incendio
Pericoli di incendio e di esplosione	Non costituisce alcun particolare pericolo.
Prodotti combustibili pericolosi	Si ritiene che questo prodotto (una soluzione acquosa diluita) non generi alcun prodotto combustibile particolarmente pericoloso.
Equipaggiamento protettivo per pompieri	Ai pompieri si raccomanda di indossare l'equipaggiamento di respirazione autonomo.

Sezione 6 Misure precauzionali contro perdite accidentali

Precauzioni personali	Per evitare un eventuale contatto con gli occhi, portare occhiali protettivi.
Procedure in caso di versamenti e perdite	Pulire bene e porre in un contenitore per i rifiuti.
Precauzioni ambientali	Contenere le perdite per evitarne la diffusione.

Sezione 7 Uso e conservazione

Precauzioni ambientali	Per evitare un eventuale contatto con gli occhi, portare occhiali protettivi.
Condizioni di conservazione raccomandate	Per mantenerne l'efficacia, conservare il prodotto secondo la documentazione del prodotto. Tenere lontano da materiali incompatibili.

Sezione 8 Controllo d'esposizione, protezione personale

Limiti di esposizione:	
US OSHA:	Nessuno stabilito
ACGIH:	Nessuno stabilito
DFG MAK:	Nessuno stabilito
Controllo dei macchinari	Usare in luogo ben ventilato.
Protezione respiratoria	In condizioni di normalità, l'uso di questo prodotto non richiede che venga protetta la respirazione. In caso di eccessiva esposizione o in caso di ventilazione poco adeguata a mantenere le concentrazioni nell'aria a livelli accettabili, un tecnico specializzato dovrà valutare la necessità di utilizzare elementi protettivi per la respirazione.
Protezione degli occhi	Per evitare il contatto con gli occhi, portare occhiali protettivi.
Protezione della pelle	Per evitare ogni contatto con la pelle, occorre portare guanti protettivi in lattice o altri materiali simili.

Sezione 9 Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
Trasparenza	Trasparente
Inodore	Inodore
Soglia odore	Non applicabile
pH	7.4
Punto di ebollizione	100°C(212°F)
Punto di liquefazione	0°C(32°F)
Gravità specifica	1.005 @20°C
Pressione del vapore	Non disponibile
Densità del vapore	Non disponibile
Tasso de evaporazione	Non disponibile
Solubilità	
Acqua	Miscibile
Organico	Non disponibile

Sezione 10 Stabilità e reattività

Stabilità	Stabile a temperature e pressioni normali.
Incompatibilità pericolose	Metalli e composti metallici Il sodio azide forma composti esplosivi con i metalli pesanti. Questo prodotto contiene concentrazioni di azide <0.1% (p/p) che si trovano comunemente negli scarichi idraulici e può provocare l'accumulo di composti sensibili agli shock.

Sezione 10 Stabilità e reattività (Continuazione)

Materiali di decomposizione pericolosi	Se conservato secondo quanto indicato sull'etichetta, durante il periodo di validità di questo prodotto non si formano alcuni prodotti di decomposizione pericolosi.
Condizioni da evitare	Tenere lontano da materiali incompatibili.

Sezione 11 Informazioni tossicologiche

Data di tossicità: per ingredienti pericolosi Ottifenossipoli-etossietanolo	Oral LD50 Rat: 4190 mg/kg; Oral LD50 Mouse: 3500 mg/kg
Principali forme di esposizione	Le più probabili vie d'esposizione sono il contatto cutaneo, oculare e l'inalazione.
Possibili effetti dovuti a esposizione acuta	Il contatto oculare con ottifenossipoli(etossietanolo) può provocare gravi irritazioni; si potrebbero verificare lesioni alla cornea. L'inalazione dei vapori può provocare irritazioni ai tratti respiratori superiori. L'ingestione può provocare irritazioni gastrointestinali
Possibili effetti dovuti a esposizione cronica	L'esposizione frequente o prolungata può provocare la congiuntivite e la dermatite.
Sintomi dovuti a sovraesposizione	I sintomi dovuti ad eccessiva esposizione comprendono: pelle secca, arrossata, screpolata; tosse e difficoltà respiratorie; nausea e vomito.
Carcinogenicità	Questo prodotto non contiene rilevanti concentrazioni di nessuno degli ingredienti indicati come carcinogeni da ACGIH, IARC, NTP, OSHA o dall'Allegato 1 67/548/CEE.
Altri effetti	Studi condotti sugli animali con ottifenossipoli(etossietanolo) indicano possibili ripercussioni sul sistema riproduttivo.
Condizioni aggravate dall'esposizione	Nessuna identificata.

Sezione 12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità	Tossico per i pesci e gli altri organismi d'acqua.
Biodegradabilità	Informazioni non disponibili.
Mobilità	Informazioni non disponibili.

Sezione 13 Note relative allo scarico

Eliminazione dei rifiuti	Eliminare i rifiuti, i prodotti non utilizzati e le confezioni contaminate rispettando le leggi e la normativa dell'amministrazione pubblica locale. Se non si è a conoscenza delle regole a riguardo, contattare gli enti competenti per maggiori informazioni. Il conservante sodio azide può formare composti esplosivi nelle tubazioni metalliche di scarico. Vedere il Bollettino NIOSH: "Explosive Azide Hazard" (Rischi di esplosione dovuti al sodio azide) del 16 agosto 1976.
---------------------------------	--

Sezione 14 Informazioni relative al trasporto

Il trasporto di questo prodotto non osserva la normativa ICAO, IMDG, DOT statunitense, ADR europea or TGD canadese.

Sezione 15 Informazioni sulla normativa

Normativa del governo USA federale e statale

SARA 313	Etilenossido is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. 1,4-Diossano is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. Sodio azide is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Etilenossido is listed. 1,4-Diossano is listed. Sodio azide is listed.
California Proposition 65	Etilenossido has been identified by the State of California to cause cancer and reproductive harm. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning: WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. 1,4-Diossano has been identified by the State of California to cause cancer. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning: WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.
Massachusetts MSL	Etilenossido is listed. 1,4-Diossano is listed. Sodio azide is listed.
New Jersey Dept. of Health RTK List	Etilenossido is listed. 1,4-Diossano is listed. Sodio azide is listed.
Pennsylvania RTK	Etilenossido is listed. 1,4-Diossano is listed. Sodio azide is listed.

Classificazione EU dell'etichettatura

Preparato non classificato.

Canada

Questo prodotto è esente dalla etichette WHMIS e dai requisiti MSDS.

PIN: Non applicabile

Ingredienti sulla Lista di presentazione ingredienti: Etilenossido
1,4-Diossano
Ottifenossipoli-etossietanolo
Sodio azide

Ingredienti con proprietà tossicologiche sconosciute: Questo prodotto è esente.

Sezione 16 Altre informazioni

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rappresentante Beckman Coulter di zona.

Sebbene la Beckman Coulter, Inc. ritenga che le informazioni qui contenute siano valide ed accurate, tuttavia non garantisce nè riporta in merito alla loro validità, accuratezza od aggiornamento. Beckman Coulter non sarà perseguibile od in alcun modo responsabile per l'utilizzo di queste informazioni o dei materiali a cui si applicano. Lo smaltimento di materiali pericolosi può essere soggetto a regolamentazioni locali.