
Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Identificatore del prodotto:

Numero di catalogo: R7-1XXXX, R7-2XXXX, R7-3XXXX e R7-4XXXX

Descrizione del prodotto: Anticorpi coniugati a fluorescenza

Dettagli e uso del prodotto:

Questo materiale è destinato all'uso nella citometria a flusso. I rischi sanitari, tossicologici ed ecotossicologici di questa sostanza non sono stati oggetto di studi completi; pertanto, questa sostanza deve essere maneggiata esclusivamente da, o sotto la stretta supervisione di, persone qualificate nella manipolazione e nell'uso di sostanze potenzialmente pericolose.

Fornitore:

Cytek Biosciences
47215 Lakeview Boulevard
Fremont, CA 94538-6407 U.S.A.

Numero telefonico di emergenza: +1 (510) 657-0102

Fax: +1 (510) 657-0151

Telefono: +1 (877) 922-9835 (numero verde)

Informazioni sulla preparazione:

Cytek Biosciences Product Safety
+1 (877) 922-9835 (numero verde)

Sezione 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Panoramica sulle situazioni di emergenza:

Nessun pericolo OSHA noto. Sostanza o miscela non pericolosa secondo il Globally Harmonized System (GHS). Materiale non classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS) o la Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e integrazioni. Attenzione: questa sostanza non è stata sottoposta a test completi (CE).

Classificazione HMIS:

Pericolo per la salute:	2
Pericolo cronico per la salute:	0
Infiammabilità:	0
Pericoli fisici:	0

Classificazione NFPA:

Pericolo per la salute:	2
Incendio:	0
Pericolo di reattività:	0

Potenziati effetti sulla salute:

Inalazione (polvere/aerosol): *Può essere nocivo se inalato. Può causare irritazione delle vie respiratorie superiori e delle mucose.*

Cute e occhi: *Può causare irritazione della cute e degli occhi.*

Ingestione: *Può essere nocivo se ingerito.*

Ambiente: *Può essere dannoso per l'ambiente.*

Elementi dell'etichetta:

Nessuno richiesto secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS) o la Direttiva 1999/45/CE.

Sezione 3 - INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE DEGLI INGREDIENTI

Soluzione liquida acquosa composta da anticorpo con meno dello 0,1% di azoturo di sodio. Nessun ingrediente è pericoloso oppure la concentrazione di tutte le sostanze chimiche è al di sotto dei limiti di soglia regolamentari secondo i criteri OSHA.

Sezione 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione:

In caso di inalazione, trasferire la persona all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratorie, somministrare ossigeno e consultare un medico.

Contatto con la cute:

Lavare immediatamente con sapone e molta acqua, togliere gli indumenti contaminati e consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e consultare immediatamente un medico.

Sezione 5 - MISURE ANTINCENDIO

Pericolo principale:

Non infiammabile o combustibile.

Metodo di estinzione:

Usare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, un prodotto chimico secco o monossido di carbonio.

Procedura antincendio speciale:

Indossare un respiratore autonomo con schermo facciale completo azionato in modalità di pressione positiva, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente), e un equipaggiamento protettivo completo.

Pericoli insoliti di incendio e di esplosione:

Nessuno.

Sezione 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali:

Evitare di respirare vapori, aerosol o gas.

Precauzioni ambientali:

Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.

Fuoriuscite/perdite:

Rimuovere le fuoriuscite utilizzando un materiale assorbente e non combustibile e raccogliere il tutto in un contenitore pulito e chiuso per lo smaltimento. Non riversare nelle fognature.

Sezione 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro:

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente in un luogo asciutto e ben ventilato. Conservare a 2 - 8 °C.

Requisiti speciali:

Proteggere dalla luce.

Sezione 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con parametri di controllo sul luogo di lavoro:

Per quanto a nostra conoscenza, a nessun componente al di sopra della soglia dello 0,1% sono assegnati parametri specifici di controllo sul luogo di lavoro.

Ventilazione meccanica locale:

Non richiesta per come fornito.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria:	<i>Non è richiesta la protezione respiratoria. Per bassi livelli di esposizione utilizzare cartucce per respiratori di tipo OV/AG (USA) o di tipo ABEK (EU EN 14387). Usare respiratori e componenti testati e approvati dagli organismi di normazione competenti, quali NIOSH (USA) o CEN (UE).</i>
Protezione delle mani:	<i>Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica corretta di rimozione dei guanti (senza toccarne la superficie esterna) per evitare il contatto della cute con il prodotto. Dopo l'uso, smaltire i guanti contaminati in conformità alle norme vigenti e alle buone prassi di laboratorio. Lavarsi e asciugarsi le mani.</i>

Protezione degli occhi: *Usare dispositivi di protezione degli occhi testati e approvati dagli organismi di normazione competenti, quali NIOSH (USA) o EN 166 (UE).*

Misure di igiene: *Evitare il contatto del contenuto con la cute, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto.*

Sezione 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:

Stato fisico: *Liquido*
Colore: *Nessun dato disponibile*

Dati di sicurezza:

Ordine: *Nessun dato disponibile*
Soglia ordine: *Nessun dato disponibile*
pH: *7,2*
Pressione di vapore: *Nessun dato disponibile*
Densità di vapore: *Nessun dato disponibile*
Densità di vapore relativa: *Nessun dato disponibile*
Viscosità: *Nessun dato disponibile*
Punto di ebollizione: *Nessun dato disponibile*
Punto di fusione: *Nessun dato disponibile*
Temperatura di decomposizione °C: *Non congelare. Non riscaldare. Conservare a 2 - 8 °C.*

Punto di infiammabilità: *Nessun dato disponibile*
Temperatura di accensione °C: *Nessun dato disponibile*
Temperatura di autoaccensione °C: *Nessun dato disponibile*
Limite inferiore di esplosività: *Nessun dato disponibile*
Limite superiore di esplosività: *Nessun dato disponibile*
Tasso di evaporazione: *Nessun dato disponibile*
Gravità specifica: *Nessun dato disponibile*
Solubilità in acqua: *Nessun dato disponibile*
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: *Nessun dato disponibile*
Odore: *Nessun dato disponibile*
Soglia olfattiva: *Nessun dato disponibile*
Log Pow: *Nessun dato disponibile*

Sezione 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica:

Stabile alle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

Possibilità di reazioni pericolose:

Nessun dato disponibile.

Condizioni da evitare:

L'esposizione prolungata alla luce può compromettere le prestazioni o la qualità del prodotto.

Materiali da evitare:

Materiali acidi, metalli e forti ossidanti. L'azoturo di sodio può reagire con le tubature metalliche e formare azoturi metallici esplosivi.

Decomposizione pericolosa:

Nessun dato disponibile.

Polimerizzazione pericolosa:

Nessun dato disponibile.

Sezione 11 - DATI TOSSICOLOGICI

Tossicità acuta: *Nessun dato disponibile.*

LD50 orale: *Nessun dato disponibile.*

LC50 per inalazione: *Nessun dato disponibile.*

LD50 dermico: *Nessun dato disponibile.*

Altre informazioni: *Nessun dato disponibile.*

Corrosione/irritazione cutanea:

Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Nessun dato disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità:

IARC: *Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0,1% è identificato dall'IARC come cancerogeno umano probabile, possibile o accertato.*

NTP: *Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0,1% è identificato dall'NTP come cancerogeno umano probabile, possibile o accertato.*

OSHA: *Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0,1% è identificato dall'OSHA come cancerogeno umano probabile, possibile o accertato.*

Tossicità riproduttiva:

Nessun dato disponibile.

Teratogenicità:

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (Globally Harmonized System):

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (Globally Harmonized System):

Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione:

Nessun dato disponibile.

Potenziali effetti sulla salute:

Inalazione: *Può essere nocivo se inalato.*

Contatto con la cute: *Può causare irritazione cutanea.*

Assorbimento cutaneo: *Può essere nocivo se assorbito attraverso la cute.*

Ingestione: *Può essere nocivo se ingerito.*

Segni e sintomi di esposizione:

Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà tossicologiche di questi materiali non sono state oggetto di studi completi.

Effetti sinergici:

Nessun dato disponibile.

Ulteriori informazioni:

RTECS: Non disponibile.

Sezione 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità:

Nessun dato disponibile.

Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile.

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

Valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

Altri effetti avversi:

Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà ecotossicologiche di questa miscela non sono state oggetto di studi completi. Il liquido può essere tuttavia dannoso per l'ambiente a seconda della quantità e della diluizione.

Sezione 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I metodi di smaltimento devono essere conformi a tutte le norme locali, federali e statali.

Sezione 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

US-DOT:

Non classificato come pericoloso per alcuna modalità di trasporto.

IMO/IMDG:

Non classificato come pericoloso per alcuna modalità di trasporto.

IATA, IMO/IMDG, ADR/RID, US-DOT:

Non classificato come pericoloso per alcuna modalità di trasporto.

ADR/RID:

Non classificato come pericoloso per alcuna modalità di trasporto.

Sezione 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Pericoli OSHA:

Nessun pericolo OSHA noto.

Componenti SARA 302:

I seguenti componenti sono soggetti ai livelli di segnalazione stabiliti da SARA Titolo III, Sezione 302:

	N° CAS	Data di revisione
Azoturo di sodio	26628-22-8	01-07-2007

Componenti SARA 313:

Questo materiale non contiene componenti chimici con numeri CAS noti che superino i livelli di segnalazione soglia (de minimis) stabiliti da SARA Titolo III, Sezione 313.

Pericoli SARA 311/312:

Nessun pericolo SARA.

Componenti elencati nel Massachusetts Right To Know:

	N° CAS	Data di revisione
Azoturo di sodio	26628-22-8	2007-07-01

Componenti elencati nel Pennsylvania Right To Know:

	N° CAS	Data di revisione
Acqua	7732-18-5	
Azoturo di sodio	26628-22-8	2007-07-01

Componenti elencati nel New Jersey Right To Know:

	N° CAS	Data di revisione
Acqua	7732-18-5	
Azoturo di sodio	26628-22-8	2007-07-01

Componenti elencati nella California Prop. 65:

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza chimica nota allo Stato della California per causare cancro, difetti congeniti o qualsiasi altro danno riproduttivo.

Altre informazioni di regolamentazione:

US (TSCA) Il n° CAS 026628-22-8 è presente nel TSCA Inventory.

Sezione 16 - ALTRE INFORMAZIONI**Ulteriori informazioni:**

Copyright 2019 Cytek Biosciences. Licenza concessa per l'esecuzione di copie cartacee illimitate esclusivamente per l'uso interno. Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, ma non pretendono di essere complete e devono essere usate solo come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e si applicano al prodotto per quanto riguarda le precauzioni di sicurezza appropriate. Non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto. Cytek Biosciences e le sue affiliate non saranno ritenute responsabili di eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto. Consultare www.cytekbio.com e/o il retro della fattura o della bolla di accompagnamento per ulteriori termini e condizioni di vendita.