

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli (cont.)

2.3 Indicazioni di pericolo supplementari

Indicazioni di pericolo supplementari	P273 Evitare sversamenti nell'ambiente.
---------------------------------------	---

Sezione 3 – Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Miscela

Nome del componente	Nome chimico	N. CAS	N. EINECS	Concentr. (%)	Volume (ml)
Reagente di estrazione	Sodio (meta) periodato	7790-28-5	232-197-6	4.8	0,6
	Acqua deionizzata	7732-18-5	231-791-2	70	

Sezione 4 – Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Allontanarsi dall'area di esposizione. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico consultato.

In caso di inalazione: Spostare la persona all'aria aperta e sostenere la respirazione se necessario.

In caso di contatto con la pelle: Lavare la zona interessata con acqua e sapone. Rivolgersi al medico se si sviluppa irritazione.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole. Continuare a sciacquare. Fare ricorso alle cure di un medico se l'irritazione persiste.

In caso di ingestione: **NON** provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale a una persona in stato d'incoscienza. Risciacquare la bocca con acqua (senza ingoiare). Rivolgersi al medico se si sviluppa irritazione.

4.2 Principali sintomi ed effetti (sia acuti che ritardati)

Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state investigate esaurientemente.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna misura specifica identificata.

Sezione 5 – Misure antincendio

Solo individui adeguatamente formati e dotati dei necessari dispositivi di protezione individuale dovrebbero intervenire e tentare di spegnere un incendio.

5.1 Mezzi di estinzione idonei

Adottare misure di estinzione adeguate alle condizioni locali e all'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La natura dei prodotti di decomposizione non è nota.

Sezione 5 – Misure antincendio (cont.)

5.3 Pericoli generali di incendio

La soluzione contenuta nel kit non contribuirà significativamente all'intensità di un incendio.

5.4 Attrezzatura antincendio

Gli addetti all'estinzione devono indossare equipaggiamento di protezione completo nel reagire agli incendi.

Sezione 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

Consigli generali

Solo individui adeguatamente formati e dotati dei necessari dispositivi di protezione individuale dovrebbero intervenire e tentare di ripulire la fuoriuscita o il rilascio.

6.1 Precauzioni personali

Durante la pulizia di fuoriuscite della soluzione, utilizzare dispositivi di protezione individuale, compresi guanti protettivi e occhiali di sicurezza. Evitare di respirare vapori, nebbie o gas. Garantire una ventilazione adeguata. Tenere tutto il personale non necessario lontano dalla zona della fuoriuscita.

6.2 Metodi e materiali per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerte. Lavare accuratamente la zona con acqua e sapone dopo la bonifica di una fuoriuscita o un rilascio.

6.3 Recupero e neutralizzazione

Raccogliere il materiale versato e gli articoli utilizzati per la bonifica in un contenitore sigillato per lo smaltimento. Consultare la sezione 13 per indicazioni relative allo smaltimento.

6.4 Precauzioni di carattere ambientale

Contenere le fuoriuscite per evitare che il prodotto giunga in scarichi, nella rete fognaria o in corsi d'acqua. Evitare lo scarico nell'ambiente.

Sezione 7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Uso specifico

Fare riferimento al foglio illustrativo specifico del prodotto. Non destinato all'uso da parte del pubblico.

7.2 Precauzioni per la manipolazione sicura

Come per tutte le sostanze chimiche, evitare di versarsi ADDOSSO o INGERIRE questo materiale. Dopo l'utilizzo, lavare accuratamente le zone esposte. Non mangiare o bere durante l'utilizzo dei componenti. Questo kit può essere manipolato solo da personale di laboratorio qualificato, formato sui potenziali pericoli associati ai componenti del kit.

7.3 Precauzioni universali

Nessun metodo di prova noto può offrire la certezza assoluta che i prodotti derivati da sangue, siero o plasma umano eventualmente utilizzati nei componenti del kit non trasmettano agenti infettivi. Tutti i prodotti sanguigni devono essere trattati come potenzialmente infettivi; adottare le precauzioni universali. Gli utenti devono garantire l'uso di adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI), la copertura di eventuali tagli o abrasioni della pelle (mani) e seguire i protocolli standard per la decontaminazione delle superfici di lavoro al termine dei test. Lavare sempre accuratamente le mani dopo la manipolazione dei componenti di questo kit.

7.4 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Per mantenere l'efficacia, conservare il prodotto secondo le istruzioni riportate sul foglietto illustrativo.

7.5 Incompatibilità

Dato non disponibile

Sezione 8 – Controlli dell'esposizione e protezione individuale

8.1 Limiti di esposizione

Non sono stati stabiliti valori limite di esposizione occupazionale relativi ai componenti del kit.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Misure di natura tecnica

Utilizzare in un ambiente adeguatamente ventilato al fine di ridurre al minimo il potenziale di esposizione del personale.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

Protezione respiratoria: Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. In caso di cambiamento delle condizioni di utilizzo, eseguire valutazioni del rischio al fine di stabilire l'eventuale necessità di protezione respiratoria.

Protezione delle mani: Manipolare con opportuni guanti resistenti alle sostanze chimiche (in nitrile o materiale equivalente). Controllare i guanti prima dell'utilizzo. Seguire la tecnica corretta nel rimuovere i guanti per evitare il contatto con la pelle. Lavare le mani dopo la manipolazione dei componenti di questo kit.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi: Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali protettivi per impedire il contatto con gli occhi.

Protezione del corpo / della pelle Usare la protezione per il corpo idonea all'attività. Si consiglia un camice da laboratorio.

Misure igieniche: Lavarsi le mani prima e dopo l'uso e alla fine della giornata lavorativa.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richiesti controlli ambientali specifici.

Sezione 9 – Proprietà fisiche e chimiche

Caratteristica	Reagente di estrazione
Punto di ebollizione (°C)	Dato non disponibile
Punto di fusione (°C)	Dato non disponibile
Gravità specifica (H ₂ O = 1)	Dato non disponibile
Pressione di vapore (mm Hg)	Dato non disponibile
Densità di vapore (aria = 1)	Dato non disponibile
Velocità di evaporazione (etere = 1)	Dato non disponibile
pH	4,5
Solubilità in acqua	Solubile
Aspetto e odore	Da rosa a violaceo, inodore

Sezione 10 – Stabilità e reattività

Caratteristica	Reagente di estrazione
Stabilità dei componenti	Stabile
Possibilità di reazioni pericolose	Dato non disponibile
Condizioni da evitare	Dato non disponibile
Materiali da evitare	Materiale organico, agenti riducenti, polveri metalliche, magnesio
Prodotti di decomposizione pericolosi	In caso di incendio: ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx), ossidi di zolfo.

Sezione 11 – Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Tossicità acuta

Analisi dei componenti – DL50 / CL50 / Irritazione (Nessun dato disponibile per questa specifica soluzione di estrazione)

Nome chimico	N. CAS	N. RTECS	Informazioni		
Sodio (meta) periodato	7790-28-5	SD4550000	DL ₅₀ orale	Ratto	264 mg/kg

11.1.2 Effetti potenziali sulla salute

Corrosione/irritazione cutanea: Può causare irritazione transitoria

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Dato non disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali: Dato non disponibile

11.1.3 Segni e sintomi dell'esposizione

Inalazione: Dato non disponibile

Lesioni/irritazioni oculari gravi: Dato non disponibile

Pelle: Può causare irritazione cutanea.

Occhi: Provoca irritazione oculare.

Ingestione: Può causare irritazione se ingerito.

11.1.4 Cancerogenicità

Nessun componente di questo kit presente a livelli maggiori o uguali allo 0,1% è stato identificato come cancerogeno umano probabile, possibile o confermato da parte dell'ACGIH, dell'IARC, dell'NTP o dell'OSHA.

11.1.5 Tossicità per la riproduzione Dato non disponibile

11.1.6 Teratogenicità Dato non disponibile

11.1.7 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola Dato non disponibile

Esposizione ripetuta Dato non disponibile

11.1.8 Pericolo di aspirazione Dato non disponibile

11.2 Segni e sintomi degli effetti sinergici dell'esposizione

Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state investigate esaurientemente per i componenti di questo kit.

Sezione 11 – Informazioni tossicologiche (cont.)

11.3 Ulteriori informazioni

Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state investigate esaurientemente per i componenti di questo kit.

Sezione 12 – Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità	Dato non disponibile
12.2 Persistenza e degradabilità	Dato non disponibile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Dato non disponibile
12.4 Mobilità nel suolo	Dato non disponibile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Dato non disponibile
12.6 Altri effetti avversi	Il pericolo per l'ambiente non può essere escluso nell'eventualità di manipolazione o smaltimento non professionale. Non smaltire nell'ambiente.

Sezione 13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Utilizzare dispositivi di protezione individuale e metodi di controllo delle fuoriuscite adeguati quando si manipolano rifiuti generati dall'utilizzo dei componenti del kit. Non scaricare il reagente di estrazione in scarichi, in corsi d'acqua o nel suolo.

13.2 Smaltimento del prodotto e delle confezioni contaminate

Smaltire i materiali di scarto in conformità con le normative federali, nazionali e locali. Per ulteriori chiarimenti circa gli obblighi normativi vigenti, rivolgersi alle autorità.

Sezione 14 – Informazioni sul trasporto

14.1 Department of Transportation (DOT) USA: Il trasporto del presente materiale non è regolamentato.

14.2 International Air Transportation (IATA): Il trasporto del presente materiale non è regolamentato.

14.3 International Maritime Dangerous Goods (IMDG): Il trasporto del presente materiale non è regolamentato.

Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Department federali USA

15.1.1 Pericoli OSHA

Reagente di estrazione: Irritante

15.1.2 SARA 302

Non vi sono sostanze chimiche in questo kit soggette ai requisiti di notifica specificati nella normativa SARA, Titolo III, Sezione 302.

Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

15.1.3 SARA 313

Questo kit non contiene componenti chimici con numeri CAS conosciuti che superino i livelli di segnalazione della soglia (De minimis) stabiliti dalla normativa SARA, Titolo III, Sezione 313

15.1.4 SARA 311/312

Pericolo acuto per la salute (reagente di estrazione)

15.2 Regolamenti statali USA

Le seguenti sostanze chimiche sono incluse in uno o più dei seguenti elenchi statali USA di sostanze pericolose:

Nome chimico	N. CAS	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Sodio (meta) periodato	7790-28-5	No	No	No	Sì	Sì	No

California Prop 65: Questo kit non contiene sostanze chimiche che, per quanto sia dato sapere allo Stato della California, provocano cancro o difetti congeniti o altri danni riproduttori per il ciclo riproduttivo.

15.3 Canada - Classificazione WHMIS

Componente	Nome chimico	N. CAS	Classificazione
Reagente di estrazione	Sodio (meta) periodato, 4,8%	7790-28-5	Irritante

15.4 Ulteriori informazioni sulla regolamentazione

Regolamenti/legislazione a tutela della sicurezza, della salute e dell'ambiente specifici per la miscela:

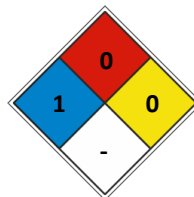
Unione Europea - Regolamento (CE) n. 1907/2006

Valutazione della sicurezza chimica:

Non completata per i componenti di questo kit.

Classificazione NFPA:

Pericolo per la salute (blu): 1
 Pericolo di incendio (rosso): 0
 Pericolo di reattività (giallo): 0
 Pericoli speciali (bianco): Nessuno



Sezione 16 – Altre informazioni

PREPARATA DA: Quidel Corporation
10165 McKellar Court
San Diego, CA 92121, Stati Uniti

SOSTITUISCE: Nuovo

REVISIONI: Nuovo

Le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede. Si ritiene che siano accurate e che rappresentino le migliori informazioni attualmente disponibili. Tuttavia, non si offre alcuna garanzia di commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare o di qualsiasi altro tipo, esplicita o implicita, in relazione ai prodotti descritti o ai dati o alle informazioni fornite e non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso di tali prodotti, dati o informazioni. Gli utilizzatori devono verificare in proprio l'idoneità delle informazioni per i loro scopi particolari e l'utilizzatore si assume tutti i rischi derivanti dall'uso del materiale. L'utilizzatore è tenuto a rispettare tutte le leggi e tutti i regolamenti che riguardano l'acquisto, l'uso, l'immagazzinamento e lo smaltimento del materiale e deve conoscere e seguire le procedure di sicurezza generalmente accettate. Quidel non sarà in nessun caso responsabile per eventuali reclami, perdite o danni di qualsiasi individuo o per la perdita di profitti o per danni speciali, indiretti, incidentali, consequenziali o esemplari di qualsiasi tipo, derivati in qualsivoglia maniera, anche se Quidel fosse stata avvisata della possibilità di tali danni.

SD2028200IT00 (11/18)