

## 1 . Identificazione del prodotto e dell'azienda

<b>Nome prodotto</b>	: Controllo Rap/Tac/CsA		
<b>Sinonimo</b>	: Controllo Rap/Tac/CsA Livello 1		
	: Controllo Rap/Tac/CsA Livello 2		
	: Controllo Rap/Tac/CsA Livello 3		
	: Controllo Rap/Tac/CsA Livello Q		
<b>Codice</b>	: 280-Q, 280-1, 280-2, 280-3,		
<b>Usi del materiale</b>	: Agenti diagnostici		
<b>Tipo di prodotto</b>	: Liquido.		
<b>Produttore</b>	: More Diagnostics		
	2020 11th Street		
	Los Osos, CA 93402	Numero telefonico	: (805) 528-6005
		Fax	: (805) 528-3532
<b>Fornitore</b>	: Thermo Fisher Scientific		
	46500 Kato Road		
	Fremont, CA 94538	Numero telefonico	: (510) 979-5000
<b>In caso di emergenza</b>	: (805) 528-6005	(805) 835-2737	

## 2 . Identificazione dei pericoli

<b>Stato fisico</b>	: Liquido.		
<b>Stato OSHA/HCS</b>	: Questo materiale non è considerato pericoloso dallo Standard per la comunicazione dei pericoli OSHA (29 CFR 1910.1200).		
<b>Panoramica emergenze</b>	: NON SI PREVEDE CHE PRODUCA EFFETTI AVVERSI SIGNIFICATIVI SULLA SALUTE QUANDO CI SI ATTIENE ALLE ISTRUZIONI PER L'USO RACCOMANDATE.		
	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Evitare il contatto prolungato con gli occhi, la pelle e gli indumenti.		
	: Materiale a potenziale rischio biologico.		
<b><u>Potenziali effetti acuti sulla salute</u></b>			
<b>Inalazione</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Potenziali effetti cronici sulla salute**

**Effetti cronici** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Carcinogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Organi bersaglio** : Non disponibile.

**Controllo Rap/Tac/CsA**

**2 . Identificazione dei pericoli**

**Segni/Sintomi di sovraesposizione**

**Inalazione** : Nessun dato  
                  : specifico.  
**Ingestione** : Nessun dato  
                  : specifico.  
**Pelle** : Nessun dato  
          : specifico.  
**Occhi** : Nessun dato  
          : specifico.

**Vedere informazioni tossicologiche (Sezione 11)**

### 3 . Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Non sono presenti ingredienti che, allo stato delle conoscenze attuali del fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come rischiosi per la salute o per l'ambiente e quindi richiedano di essere segnalati in questa Sezione.

### 4 . Misure di pronto soccorso

- Contatto con gli occhi** : Controllare la presenza di eventuali lenti a contatto e rimuoverle. Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre inferiore e superiore. Se si verificano sintomi rivolgersi a un medico.
- Contatto con la pelle** : In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti togliendosi scarpe e indumenti contaminati. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire le scarpe con cura prima di riutilizzarle. Se si verificano sintomi rivolgersi a un medico.
- Inalazione** : Spostare la persona esposta all'aria aperta. Se non respira, se il respiro è irregolare o si verifica un arresto respiratorio, fornire la respirazione artificiale o ossigeno da parte di personale addestrato. Allentare gli indumenti stretti, come il colletto, la cravatta o la cintura. Se si verificano sintomi rivolgersi a un medico.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito tranne che non sia stato il personale medico a indicarlo. Non dare mai nulla per bocca a una persona che ha perso i sensi. Se si verificano sintomi rivolgersi a un medico.

### 5 . Misure antincendio

- Infiammabilità del prodotto** : In caso di incendio o di surriscaldamento, si verificherà un aumento di pressione e il contenitore può esplodere.
- Mezzi per l'estinzione** : In caso di incendio, utilizzare acqua nebulizzata (spray), schiuma o prodotto chimico secco.
- Non adatto** : Nessuno noto.
- Pericoli di esposizione speciali** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento adeguato.
- Prodotti di combustione pericolosi** : Nessun dato specifico.
- Attrezzatura speciale di protezione per gli addetti allo spegnimento degli incendi** : Gli addetti allo spegnimento degli incendi devono indossare dispositivi di protezione adeguati e un respiratore autonomo (self-contained breathing apparatus, SCBA) con una maschera a pieno facciale funzionante a pressione positiva.

## 6 . Misure in caso di fuoriuscita/rilascio accidentale

- Precauzioni personali** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento adeguato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'ingresso al personale non necessario e non protetto. Non toccare il materiale fuoriuscito né calpestarlo. Utilizzare dispositivi di protezione individuale adeguati (vedere Sezione 8).
- Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione del materiale fuoriuscito, il deflusso e il contatto con suolo, corsi d'acqua, scarichi e fognature. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, terreno o aria).
- Piccole perdite** : Arrestare la perdita se ciò non comporta rischi. Allontanare i contenitori dall'area della perdita. Diluire con acqua e asciugare se idrosolubile. In alternativa, o se non è idrosolubile, assorbire con un materiale secco inerte e gettarlo in un contenitore di rifiuti appropriato. Smaltire tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento rifiuti.

### Controllo Rap/Tac/CsA

## 7 . Manipolazione e conservazione

- Manipolazione** : Utilizzare dispositivi di protezione individuale adeguati (vedere Sezione 8). È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui questo materiale viene manipolato, conservato e trattato. Gli addetti devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.
- Conservazione** : Conservare ai sensi dei regolamenti locali. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce diretta del sole in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano da materiali incompatibili (vedere Sezione 10) e da cibi e bevande. Mantenere il contenitore ben chiuso e sigillato finché non sia pronto all'uso. I contenitori aperti devono essere risigillati con attenzione e mantenuti in posizione verticale onde impedire perdite. Non conservare in contenitori non etichettati. Utilizzare un contenimento adeguato per evitare la contaminazione ambientale.

## **8 . Controllo dell'esposizione/Dispositivi di protezione individuale**

**Verificare i limiti di esposizione accettabili presso le autorità locali.**

**Procedure di monitoraggio raccomandate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbero essere richiesti il monitoraggio personale, delle procedure per l'atmosfera del luogo di lavoro o di tipo biologico onde valutare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o l'esigenza di utilizzare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento agli standard di monitoraggio appropriati. Sarà anche necessario consultare i documenti guida nazionali sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

**Misure tecniche** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente a controllare l'esposizione dei lavoratori ai contaminanti aerei.

**Misure di igiene** : Lavare mani, avambracci e viso accuratamente dopo aver manipolato prodotti chimici, prima di mangiare, di fumare e di usare il bagno e alla fine del turno di lavoro. Utilizzare tecniche adeguate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio occhi e le docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.

### **Protezione personale**

#### **Respiratoria**

: Utilizzare un respiratore adeguatamente equipaggiato, con dispositivo per la purificazione dell'aria o alimentato ad aria conforme a uno standard approvato se una valutazione del rischio ne indichi la necessità. La selezione del respiratore deve basarsi su livelli di esposizione noti o previsti, sui pericoli del prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato.

#### **Mani**

: Quando si manipolano prodotti chimici utilizzare sempre guanti impenetrabili resistenti alle sostanze chimiche e conformi a uno standard approvato se una valutazione del rischio ne indichi la necessità.

#### **Occhi**

: Utilizzare occhiali protettivi conformi a uno standard approvato quando una valutazione del rischio ne indichi la necessità per evitare l'esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri. Se vi è possibilità di contatto, occorre indossare il seguente dispositivo di protezione, tranne che la valutazione non indichi un grado più elevato di protezione: occhiali protettivi con schermatura laterale.

#### **Pelle**

: I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere selezionati in base al compito da svolgere e ai rischi che esso comporta e devono essere approvati da uno specialista prima di manipolare questo prodotto.

#### **Controlli dell'esposizione ambientale**

: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi devono essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, saranno necessari depuratori fumi, filtri o modifiche tecniche all'attrezzatura per il trattamento onde ridurre le emissioni a livelli accettabili.

## 9 . Proprietà fisiche e chimiche

<b>Stato fisico</b>	: Liquido.
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Vaschetta aperta: non applicabile. [Il prodotto non sostiene la combustione.]
<b>pH</b>	: 7
<b>Punto di ebollizione/condensazione</b>	: 100 °C (212 °F)
<b>Punto di fusione/congelamento</b>	: 0 °C (32 °F)
<b>VOC</b>	: 0 % (w/w)

### Controllo Rap/Tac/CsA

## 10 . Stabilità e reattività

<b>Stabilità</b>	: Il prodotto è stabile.
<b>Condizioni da evitare</b>	: Nessun dato specifico.
<b>Materiali da evitare</b>	: Nessun dato specifico. Non disponibile.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: In normali condizioni di conservazione e utilizzo, non dovrebbero prodursi prodotti di decomposizione pericolosi.
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	: In condizioni normali di conservazione e utilizzo non si verifica alcuna polimerizzazione pericolosa.
<b><u>Condizioni di reattività</u></b>	
<b>Infiammabilità</b>	: Infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme aperte, scintille e scariche statiche e calore.

## 11 . Informazioni tossicologiche

### Stati Uniti

#### **Tossicità acuta**

Non disponibile.

#### **Tossicità cronica**

Non disponibile.

#### **Carcinogenicità**

Non disponibile.

#### **Mutagenicità**

Non disponibile.

#### **Teratogenicità**

Non disponibile.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non disponibile.

### Canada

#### **Tossicità acuta**

Non disponibile.

#### **Tossicità cronica**

Non disponibile.

#### **Carcinogenicità**

Non disponibile.

#### **Mutagenicità**

Non disponibile.

#### **Teratogenicità**

Non disponibile.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non disponibile.

## 12 . Informazioni ecologiche

**Effetti ambientali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Stati Uniti

#### **Ecotossicità acquatica**

Non disponibile.

#### **Biodegradabilità**

Non disponibile.

### Canada

#### **Ecotossicità acquatica**

Non disponibile.

#### **Biodegradabilità**

Non disponibile.

## 13 . Considerazioni per lo smaltimento

**Smaltimento rifiuti** : La generazione di rifiuti deve essere evitata o minimizzata laddove possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di eventuali sottoprodotti deve sempre essere conforme con i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale e sullo smaltimento dei rifiuti, nonché con tutti i requisiti delle autorità locali regionali. Smaltire le eccedenze e i prodotti non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento rifiuti. I rifiuti non trattati non devono essere smaltiti nelle fognature tranne che non siano pienamente conformi con i requisiti di tutte le autorità aventi giurisdizione in materia. Le confezioni dei rifiuti devono essere riciclate. L'incenerimento o la discarica devono essere presi in considerazione solo quando il riciclo non è fattibile. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere residui di prodotto. Evitare la dispersione del materiale fuoriuscito, il deflusso e il contatto con suolo, corsi d'acqua, scarichi e fognature.  
Non disponibile.

**Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle normative e alle leggi regionali, nazionali e locali applicabili.**

**Vedere la Sezione 7: MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE e Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE per ulteriori informazioni sulla manipolazione e la protezione dei dipendenti.**

## 14 . Informazioni per il trasporto

### Regolamenti internazionali per il trasporto

#### Classificazione DOT

Numero UN	Non regolamentato.
Nome di spedizione appropriato	-
Classi	-
Etichetta PG*	-
Informazioni aggiuntive	-

#### Classificazione TDG

Numero UN	Non regolamentato.
Nome di spedizione appropriato	-
Classi	-
Etichetta PG*	-
Informazioni aggiuntive	-

### Controllo Rap/Tac/CsA

## 14 . Informazioni per il trasporto

### Messico

#### Classificazione

Numero UN	Non regolamentato.
Nome di spedizione appropriato	-
Classi	-
Etichetta PG*	-
Informazioni aggiuntive	-

#### Classe IMDG

Numero UN	Non regolamentato.
Nome di spedizione	-

appropriato

Classi -

Etichetta PG\* -

Informazioni aggiuntive --

**Classe IATA-DGR**

Numero UN Non regolamentato.

Nome di spedizione -  
appropriato

Classi -

Etichetta PG\* -

Informazioni aggiuntive -

PG\* : Gruppo di imballaggio

## 15 . Informazioni normative

### Stati Uniti

**Classificazione HCS** : Non regolamentato.

**Regolamenti federali U.S.A.** : **TSCA 8(a) CDR Esente/Esenzione parziale:** non determinato  
**Inventario U.S.A. (TSCA 8(b)):** non determinato.

**SARA 302/304:** non è stato trovato alcun prodotto.

**SARA 311/312 Identificazione dei pericoli:** non regolamentato.

**Clean Air Act (CAA) 112 Prevenzione di rilascio/fuoriuscita accidentale:** non è stato trovato alcun prodotto.

## Controllo Rap/Tac/CsA

### 15. Informazioni normative

**Regolamenti statali** :

- Connecticut Carcinogen Reporting:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Connecticut Hazardous Material Survey:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Florida Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Illinois Chemical Safety Act:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Illinois Toxic Substances Disclosure to Employee Act:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Louisiana Reporting:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Louisiana Spill:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Massachusetts Spill:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Massachusetts Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Michigan Critical Material:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Minnesota Hazardous Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- New Jersey Hazardous Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- New Jersey Spill:** nessuno dei componenti è in elenco.
- New Jersey Toxic Catastrophe Prevention Act:** nessuno dei componenti è in elenco.
- New York Acutely Hazardous Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- New York Toxic Chemical Release Reporting:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Pennsylvania RTK Hazardous Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Rhode Island Hazardous Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.

#### California Prop. 65

**AVVERTENZA:** questo prodotto contiene meno dello 0,1% di un componente chimico noto allo Stato della California per causare tumori.

<u>Nome dell'ingrediente</u>	<u>Cancro</u>	<u>Riproduttivo</u>	<u>Nessun livello di rischio significativo</u>	<u>Livello Massimo di dosaggio accettabile</u>
Ciclosporina A	Sì.	No.	No.	No.

**Inventario U.S.A. (TSCA 8(B))** :

- Non determinato.
- Solo per uso medico-diagnostico (R&D)

#### Canada

**WHMIS (Canada)** :

- Non controllato ai sensi del WHMIS (Canada).

**Elenchi canadesi** :

- CEPA Toxic Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Canadian ARET:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Canadian NPRI:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Alberta Designated Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Ontario Designated Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.
- Quebec Designated Substances:** nessuno dei componenti è in elenco.

**Inventario del Canada** :

- Non determinato.

**Il prodotto è stato classificato in conformità ai criteri di pericolo dei regolamenti per i prodotti controllati e la scheda di sicurezza contiene tutte le informazioni richieste dai regolamenti per i prodotti controllati.**

## 16 . Altre informazioni

### Regolamenti UE

**Fraasi di rischio** : Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo la legislazione UE.

### Regolamenti internazionali

**Elenchi internazionali** :

- Inventario dell'Australia (AICS):** non determinato.
- Inventario della Cina (IECSC):** non determinato
- Inventario del Giappone:** non determinato.
- Inventario della Corea:** non determinato.
- Inventario della Malesia (Registro EHS):** non determinato.
- Inventario della Nuova Zelanda delle sostanze chimiche (NZIoC):** non determinato.
- Inventario delle Filippine (PICCS):** non determinato.
- Inventario di Taiwan (CSNN):** non determinato.

### Controllo Rap/Tac/CsA

## 16 . Altre informazioni

**Data di stampa** : 18/12/14.

**Data di emissione** : 18/12/14.

**Versione** : 1

### Avviso al lettore

Le informazioni contenute nel presente documento si basano esclusivamente sui dati forniti dal produttore. Né il suddetto fornitore né alcuna delle sue consociate si assume alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni ivi contenute. La determinazione definitiva dell'adeguatezza di qualunque materiale è una responsabilità esclusiva dell'utilizzatore. Tutti i materiali possono presentare pericoli sconosciuti e devono essere utilizzati con attenzione. Sebbene alcuni pericoli siano descritti nel presente documento, non si garantisce che questi siano gli unici pericoli esistenti.