

## 1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

### Identificatori del prodotto

<b>Nome del 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 a tre livelli
<b>Numero di catalogo</b>	290, 290-1, 290-2, 290-3	
<b>Nome commerciale</b>	Controllo Rap/Tac/CsA	
<b>Classe chimica</b>	Liquido/Miscela	
<b>Usi pertinenti identificati della sostanza/miscela</b>	Reagente o componente per laboratorio in vitro.	

<b>Fabbricante</b>	More Diagnostics Inc. 2020 11th Street Los Osos, CA 93402	<b>Telefono</b> (805) 528-6005 <b>Fax</b> (805) 528-3532 www.morediagnostics.com
--------------------	---	--

<b>Fornitore</b>	More Diagnostics Inc. 2020 11th Street Los Osos, CA 93402	<b>Telefono</b> (805) 528-6005 <b>Fax</b> (805) 528-3532
------------------	---	---

**Numero telefonico di emergenza** (805) 528-6005

**Nota** Le proprietà farmacologiche, tossicologiche ed ecologiche di questo prodotto/miscela non sono state completamente caratterizzate. La presente scheda di dati verrà aggiornata non appena saranno disponibili ulteriori dati.

## 2. Identificazione dei pericoli

**Classificazione della sostanza o della miscela** Il prodotto non è classificato secondo il Sistema mondiale armonizzato (GHS).

**Regolamento (CE) 1272/2008 [GHS]** Miscela non ancora completamente testata.

**Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE** Miscela non ancora completamente testata.

### Elementi dell'etichetta:

**Pittogramma di pericolo GHS** Non richiesto.

**Avvertenza GHS** Non richiesta.

**Indicazioni di pericolo GHS** Non richieste.

**Consigli di prudenza GHS** Non richiesti.

**Simbolo/indicazione di pericolo UE** Non richiesti.

**Frase di rischio (R)** Non richieste.

**Avvertenza** Non richiesta.

### Informazioni generali per emergenze:

**Vie d'esposizione** Inalazione, ingestione, contatto con la pelle

### Sistema di classificazione:

**Punteggi NFPA (scala 0-4)** Salute = 0                      Infiammabilità = 0                      Reattività = 0

### Rischi particolari

Contiene materiale di origine umana e deve essere trattato/gestito come potenzialmente infettivo. Tutto il materiale di origine umana proviene da donatori testati individualmente e, esaminati mediante

i metodi FDA, risultano esenti da anticorpi ad HIV, epatite B e C. Nessun metodo di analisi può offrire la certezza assoluta che questi o altri agenti infettivi non siano presenti; questo prodotto deve essere maneggiato utilizzando le precauzioni standard per la sicurezza biologica.

**Altri rischi:****Risultati della valutazione**

PBT: non applicabile.

**PBT e vPvB**

vPvB: non applicabile.

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Caratterizzazione chimica:**

Miscela

**Descrizione**

Miscela delle seguenti sostanze con componenti non pericolosi.

**Elenco dei componenti**

Sangue umano intero

50-100%

**pericolosi e non pericolosi****Ulteriori informazioni**

Il materiale di origine umana è inserito nell'elenco perché è un potenziale rischio biologico. I restanti componenti non sono pericolosi e/o presenti in quantità inferiori ai limiti riferibili.

**4. Misure di primo soccorso****Descrizione delle misure di primo soccorso****Necessità di intervento medico immediato**

No. In caso di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.

**Contatto con gli occhi**

Controllare e rimuovere eventuali lenti a contatto. Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando e abbassando di tanto in tanto le palpebre. Consultare un medico se si sviluppano sintomi.

**Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Togliere indumenti/scarpe contaminati. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico se si sviluppano o persistono i sintomi.

**Inalazione**

Spostare immediatamente il soggetto esposto all'aria aperta. In caso di respirazione assente o irregolare o se si verifica un arresto respiratorio, del personale addestrato deve praticare la respirazione artificiale o somministrare ossigeno. Allentare gli indumenti stretti come colletto, cravatta, cintura o elastici. Informare immediatamente il personale medico e il supervisore. Consultare un medico se si sviluppano sintomi.

**Ingestione**

Lavare la bocca con acqua. Non indurre il vomito, a meno che il personale medico non lo richieda. Non somministrare nulla per bocca a una persona priva di sensi. Informare immediatamente il personale medico e il supervisore.

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

**Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

**5. Misure antincendio****Mezzi di estinzione**

CO<sub>2</sub>, polvere estinguente o acqua nebulizzata, a seconda dei casi, per gli incendi e i materiali circostanti.

<b>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
<b>Infiammabilità/esplosività</b>	Nessun dato di esplosività o infiammabilità identificato.
<b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore per operazioni antincendio, se necessario. Il materiale può essere potenzialmente infettivo. Decontaminare tutte le attrezzature dopo l'uso.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

<b>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	Maneggiare come potenzialmente infettivo. Evitare di respirare vapori, nebbia o gas. Per la protezione personale vedere la sezione 8.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Non versare negli scarichi. Non disperdere nell'ambiente.
<b>Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica</b>	Assorbire i componenti liquidi con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente. Pulire accuratamente l'area interessata con un detergente adatto, come soluzione di candeggina al 5%. Raccogliere il materiale sversato in appositi contenitori chiusi per lo smaltimento.
<b>Riferimento ad altre sezioni</b>	Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e altre mucose. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Evitare di respirare vapori e nebbia.
<b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Conservare a $\leq -14^{\circ}\text{C}$ lontano da sostanze incompatibili. Per ulteriori informazioni sulla conservazione, vedere il foglio illustrativo.
<b>Usi finali specifici</b>	Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

<b>Parametri di controllo</b>	
<b>Componenti con parametri di controllo dell'ambiente di lavoro</b>	Non contiene sostanze con limiti di esposizione professionale.
<b>Controlli dell'esposizione/tecnic</b>	Seguire le consuete pratiche di biosicurezza per la manipolazione di materiali potenzialmente infettivi. Devono essere seguite le consuete misure precauzionali per la manipolazione di sostanze chimiche.
<b>Protezione degli occhi/volto</b>	Utilizzare dispositivi per la protezione degli occhi testati e approvati in base a norme governative appropriate come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).

<b>Protezione delle mani</b>	Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una idonea tecnica di rimozione dei guanti (senza toccarne la superficie esterna) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità alle leggi applicabili e alle buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.
<b>Protezione della pelle</b>	Indossare guanti appropriati, camice da laboratorio o altri indumenti protettivi se è possibile il contatto con la pelle. Il tipo di dispositivi di protezione deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.
<b>Protezione respiratoria</b>	Protezione respiratoria non necessaria. Per le esposizioni fastidiose utilizzare filtri per respiratori di tipo OV/AG (USA) o ABEK (UNI EN 14387). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati in base a norme governative appropriate come NIOSH (USA) o CEN (UE).
<b>Controllo dell'esposizione ambientale</b>	Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.
<b>Altre misure di protezione</b>	Lavare le mani in caso di contatto con il prodotto/miscela, soprattutto prima di mangiare, bere o fumare. I dispositivi di protezione non devono essere indossati al di fuori dell'area di lavoro.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

<b>Aspetto</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Rosso
<b>Odore</b>	Nessuna informazione identificata.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione identificata.
<b>pH</b>	6,5-8,0
<b>Punto di fusione</b>	Indeterminato.
<b>Punto di congelamento</b>	Indeterminato.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Indeterminato.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Indeterminata.
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività.</b>	Il prodotto non presenta pericolo di esplosione.
<b>Tensione di vapore</b>	Indeterminata.
<b>Densità di vapore</b>	Indeterminata.
<b>Densità relativa</b>	Indeterminata.
<b>Solubilità in acqua</b>	Miscibile in acqua.
<b>Solubilità in solvente</b>	Indeterminata.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Indeterminato.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Indeterminata.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Indeterminata.
<b>Viscosità</b>	Indeterminata.
<b>Proprietà esplosive</b>	Il prodotto non presenta pericolo di esplosione.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Indeterminate.

**Peso molecolare** Non applicabile (miscela).  
**Formula molecolare** Non applicabile (miscela).

## 10. Stabilità e reattività

**Reattività** Nessuna informazione identificata.

**Stabilità chimica** Stabile se conservato come raccomandato.

**Possibilità di reazioni pericolose** Non previste.

**Condizioni da evitare** Evitare le temperature  $\geq 37^{\circ}\text{C}$ .

**Materiali incompatibili** Nessuno segnalato/determinato.

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuna informazione identificata.

## 11. Informazioni tossicologiche

### Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Nessun dato disponibile.  
Inalazione: Nessun dato disponibile.  
Cutanea: Nessun dato disponibile.

**Irritazione cutanea** Nessun dato disponibile.

**Irritazione oculare** Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzazione** Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità delle cellule germinali** Nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità** IARC: Nessuno dei componenti di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% compare negli elenchi dei cancerogeni probabili, possibili o certi per l'uomo dello IARC.  
ACGIH: Nessuno dei componenti di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% compare negli elenchi dei cancerogeni probabili, possibili o certi per l'uomo dell'ACGIH.  
NTP: Nessuno dei componenti di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% compare negli elenchi dei cancerogeni probabili, possibili o certi per l'uomo di NTP.  
OSHA: Nessuno dei componenti di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% compare negli elenchi dei cancerogeni probabili, possibili o certi per l'uomo dell'OSHA.

<b>Tossicità riproduttiva</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Ulteriori informazioni</b>	In base alle nostre conoscenze, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

## 12. Informazioni ecologiche

<b>Tossicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Persistenza e degradabilità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Mobilità del suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	PBT: Non applicabile. vPvB Non applicabile.
<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun dato disponibile.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Raccomandazione</b>	Smaltire i rifiuti in conformità alle normative nazionali, regionali o locali. Le acque di risciacquo derivanti dalle operazioni di pulizia delle fuoriuscite devono essere smaltite in modo sicuro per l'ambiente, ad esempio in impianti di trattamento delle acque reflue adeguatamente autorizzati a livello comunale o in loco.
------------------------	--

## 14. Informazioni sul trasporto

<b>Trasporto</b>	Sulla base dei dati disponibili, questo prodotto/miscela non è regolamentato come materiale dannoso/pericoloso ai sensi di EU ADR/RID, US DOT, Canada TDG, IATA o IMDG.
<b>Numero ONU</b>	Nessuno assegnato
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Nessuno assegnato
<b>Classi di pericolo per il trasporto e gruppo di imballaggio</b>	Nessuno assegnato

<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Sulla base dei dati disponibili, questo prodotto/miscela non è regolamentato come un pericolo per l'ambiente o un inquinante marino.
<b>Precauzioni speciali per gli utenti</b>	Miscela non completamente testata - evitare l'esposizione.
<b>Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b>	Non applicabile

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

<b>Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela</b>	La presente SDS è conforme ai requisiti delle linee guida USA, UE e GHS (EU CLP - Regolamento CE n. 1272/2008). Consultare le autorità locali o regionali per ulteriori informazioni.	
<b>Valutazione sulla sicurezza chimica</b>	Non condotta	
<b>Pericoloso per OSHA</b>	Attenzione. Miscela non ancora completamente testata. Questo prodotto contiene materiale di origine umana e deve essere trattato/gestito come potenziale rischio biologico.	
<b>Classificazione WHMIS</b>	Questo prodotto/miscela è stato classificato secondo i criteri di pericolosità del Regolamento sui prodotti controllati e la SDS contiene tutte le informazioni richieste da tali regolamenti.	
<b>TSCA</b>	Non presente nell'elenco	
<b>SARA Sezione 313</b>	Non presente nell'elenco	
<b>Proposta di legge californiana 65</b>	Avvertenza: Il prodotto contiene meno dello 0,1% di una sostanza chimica che, per quanto noto allo Stato della California, causa cancro o tossicità riproduttiva.	
<b>Nome chimico</b>	Ciclosporina A	59865-13-3
<b>Proposta di legge californiana 65</b>	Cancerogeno	Data di revisione: 01/01/1992

## 16. Altre informazioni

### Esclusione di responsabilità

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite esclusivamente come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, l'immagazzinamento, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in condizioni di sicurezza e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e non possono essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi processo, a meno che non sia specificato nel testo.

Versione: 1

Data di revisione: 30/09/2015