

1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Controllo per MPA		
Sinonimo	Controllo per MPA Livello 1	Controllo per MPA Livello 2	Controllo per MPA su quattro livelli
	Controllo per MPA Livello 3	Controllo per MPA Livello 4	
Numero di catalogo	240, 240-1, 240-2, 240-3, 240-4		
Nome commerciale	Controllo per MPA		
Classe chimica	Liquido/Miscela		
Usi pertinenti identificati della sostanza/miscela	Reagente o componente per laboratorio in vitro.		
Fabbricante	More Diagnostics Inc. 2020 11th Street Los Osos, CA 93402	Telefono (805) 528-6005 Fax (805) 528-3532 www.morediagnostics.com	
Fornitore	More Diagnostics Inc. 2020 11th Street Los Osos, CA 93402	Telefono (805) 528-6005 Fax (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 e vPvB	PBT: non applicabile. vPvB: non applicabile.		

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica:	Miscela
Descrizione	Miscela delle seguenti sostanze con componenti non pericolosi.
Elenco dei componenti pericolosi e non pericolosi	Siero umano 90-100%
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 altre informazioni pertinenti.
Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	CO ₂ , polvere estinguente o acqua nebulizzata, a seconda dei casi, per gli incendi e i materiali circostanti.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.
Infiammabilità/esplosività	Nessun dato di esplosività o infiammabilità identificato.
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	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

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Maneggiare come potenzialmente infettivo. Evitare di respirare vapori, nebbia o gas. Per la protezione personale vedere la sezione 8.
Precauzioni ambientali	Non versare negli scarichi. Non disperdere nell'ambiente.
Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica	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.
Riferimento ad altre sezioni	Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

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

8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

Parametri di controllo	
Componenti con parametri di controllo dell'ambiente di lavoro	Non contiene sostanze con limiti di esposizione professionale.
Controlli dell'esposizione/tecnic	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.
Protezione degli occhi/volto	Utilizzare dispositivi per la protezione degli occhi testati e approvati in base a norme governative appropriate come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).
Protezione delle mani	Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una idonea tecnica di rimozione dei guanti (senza toccare 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.
Protezione della pelle	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.
Protezione respiratoria	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).
Controllo dell'esposizione ambientale	Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.
Altre misure di protezione	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.

Aspetto	Liquido
Colore	Ambra
Odore	Nessuna informazione identificata.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione identificata.
pH	6.5-8.0
Punto di fusione	Indeterminato.
Punto di congelamento	Indeterminato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Indeterminato.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Indeterminato.
Infiammabilità	Non applicabile.
Valore di infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività.	Il prodotto non presenta pericolo di esplosione.
Tensione di vapore	Indeterminata.
Densità di vapore	Indeterminata.

Densità relativa	Indeterminata.
Solubilità in acqua	Miscibile in acqua.
Solubilità in solvente	Indeterminata.
Coefficiente di ripartizione	Indeterminato.
Temperatura di autoaccensione	Indeterminata.
Temperatura di decomposizione	Indeterminata.
Viscosità	Indeterminata.
Proprietà esplosive	Il prodotto non presenta pericolo di esplosione.
Proprietà ossidanti	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'AGGIH.
	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.
Tossicità riproduttiva	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Ulteriori informazioni	In base alle nostre conoscenze, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

12. Informazioni ecologiche

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

13. Considerazioni sullo smaltimento**Metodi di trattamento dei rifiuti**

Raccomandazione	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

Trasporto	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.
Numero ONU	Nessuno assegnato
Nome di spedizione dell'ONU	Nessuno assegnato
Classi di pericolo per il trasporto e gruppo di imballaggio	Nessuno assegnato
Pericoli per l'ambiente	Sulla base dei dati disponibili, questo prodotto/miscela non è regolamentato come un pericolo per l'ambiente o un inquinante marino.
Precauzioni speciali per gli utenti	Miscela non completamente testata - evitare l'esposizione.
Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela	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.
Valutazione sulla sicurezza chimica	Non condotta
Pericoloso per OSHA	Attenzione. Miscela non ancora completamente testata. Questo prodotto contiene materiale di origine umana e deve essere trattato/gestito come potenziale rischio biologico.
Classificazione WHMIS	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.
TSCA	2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one
SARA Sezione 313	Non presente nell'elenco
California proposition 65	Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che, per quanto noto allo Stato della California, causano cancro, difetti congeniti o altri danni riproduttivi.

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: 30/12/2015