

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067  
**Numero Del Prodotto (Kit)** : 540067  
**Numero Del Prodotto** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma 540065-41  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum 540139-41

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	
Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	25 µg
MVP Total RNA, Human Adult Ileum	25 µg

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Germania  
0800 603 1000

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità)** : CHEMTREC®: 800-789-767

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Miscela  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Data di edizione/Data di revisione** : 29/12/2017

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Avvertenza</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Nessuna avvertenza.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>		
<b>Prevenzione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non applicabile.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non applicabile.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non applicabile.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non applicabile.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non applicabile.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non applicabile.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non applicabile.
<b>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</b>		
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non applicabile.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non applicabile.
<b>2.3 Altri pericoli</b>		
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Nessuno conosciuto.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Miscela
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Miscela

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
<b>Per inalazione</b>	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	:	MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Nessuno conosciuto.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Nessun dato specifico.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	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 appropriato.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	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 appropriato.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- Per chi non interviene direttamente** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
- MVP Total RNA, Human Adult Ileum Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
- 6.2 Precauzioni ambientali** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- MVP Total RNA, Human Adult Ileum Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Metodi per ripulire** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- MVP Total RNA, Human Adult Ileum Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Immagazzinamento</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

<b>Avvertenze</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**Orientamenti specifici del settore industriale** : MVP Total RNA Human Non applicabile.  
Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma  
MVP Total RNA, Human Non applicabile.  
Adult Ileum

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

#### Misure di protezione individuale

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/ del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

#### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.



## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione respiratoria** :  In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

- Stato fisico** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum Liquido.
- Colore** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non disponibile.
- Odore** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non disponibile.
- Soglia olfattiva** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non disponibile.
- pH** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum 8
- Punto di fusione/punto di congelamento** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum 0°C
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum 100°C
- Punto di infiammabilità** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non disponibile.
- Velocità di evaporazione** :  MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non applicabile.  Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.  Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non- Hodgkins Lymphoma MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non disponibile.  Non disponibile.

MVP Total RNA - Human Ileum - Disease Match Set, Part Number 540067

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

**Proprietà ossidanti** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Non disponibile.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.1 Reattività** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Il prodotto è stabile.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Nessun dato specifico.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Sensibilizzante

**Data di edizione/Data di revisione** : 29/12/2017

11/16

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Non disponibile.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Per inalazione** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con gli occhi** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Per inalazione** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Nessun dato specifico.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Nessun dato specifico.

**Ingestione** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Nessun dato specifico.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Nessun dato specifico.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Nessun dato specifico.

**Contatto con gli occhi** : MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma Nessun dato specifico.  
MVP Total RNA, Human Adult Ileum Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Teratogenicità</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: MVP Total RNA Human Adult Ileum Non-Hodgkins Lymphoma	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human Adult Ileum	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non regolamentato.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

#### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.



## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> MVP Total RNA Human	Non applicabile.
	Adult Ileum Non-Hodgkins	
	Lymphoma	
	MVP Total RNA, Human	Non applicabile.
	Adult Ileum	

### Altre norme UE

#### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

#### Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

#### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non classificato.

### Regolamenti Internazionali

#### Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

#### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

### Inventario

<b>Australia</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Canada</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Cina</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Europa</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Giappone</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Tutti i componenti sono elencati o esenti. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Malaysia</b>	: Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Filippine</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Taiwan</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Tailandia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Turchia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Viet Nam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

✔ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di revisione** : 29/12/2017

**Data dell'edizione precedente** : 27/10/2015.

**Versione** : 3

### Avviso per il lettore

**Disconoscimento di responsabilità:** Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.