

MVP Total RNA - Human HeLa S3 Cells with and without PMA treatment, Part Number 540113
SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : MVP Total RNA - Human HeLa S3 Cells with and without PMA treatment, Part Number 540113

Numero Del Prodotto (Kit) : 540113

Numero Del Prodotto : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells 540087-41
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated 540097-41

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	
Reagente analitico.	
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	0.025 ml
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	0.028 ml

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 HeLa S3 Cells Miscela
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Miscela

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

Non classificato.

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non classificato.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o 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

Avvertenza	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessuna avvertenza.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non applicabile.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non applicabile.
Reazione	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non applicabile.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non applicabile.
Conservazione	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non applicabile.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non applicabile.
Smaltimento	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non applicabile.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non applicabile.

Ingredienti pericolosi : Nessun ingrediente pericoloso

Elementi supplementari dell'etichetta	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non applicabile.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non applicabile.
	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non applicabile.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessuno conosciuto.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Miscela
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente

Nessun ingrediente pericoloso

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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.
Inalazione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessun dato specifico.
Inalazione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessun dato specifico.
Ingestione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessun dato specifico.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Trattamenti specifici	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessun trattamento specifico.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessuno conosciuto.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Nessun dato specifico.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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

Per chi non interviene direttamente	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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 HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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 HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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 HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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 Riferimenti 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

Misure protettive	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	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 HeLa S3 Cells, PMA-treated	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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non applicabile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non applicabile.

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 (Atmosfere 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 (Atmosfere 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 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 individuali

- 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 doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezioni per occhi/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.
- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- 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 HeLa S3 Cells	Liquido.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Liquido.
Colore	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Odore	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
pH	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	8
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	8
Punto di fusione/punto di congelamento	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	0°C
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	100°C
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	100°C
Punto di infiammabilità	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non applicabile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non applicabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Tensione di vapore	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Densità di vapore	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Densità relativa	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Viscosità	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. 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

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Non disponibile.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Nessun dato specifico.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Nessun dato specifico.

Ingestione : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Nessun dato specifico.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Nessun dato specifico.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Nessun dato specifico.
MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Generali	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<u>Effetti tossicocinetici</u>		
Assorbimento	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Distribuzione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Metabolismo	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Eliminazione	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Non disponibile.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Non disponibile.
Altre informazioni	: Non disponibile.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : 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 91/689/EC.

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 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione 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.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.
in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Giappone : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Malaysia : Non determinato.

Nuova Zelanda : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Filippine : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Repubblica di Corea : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Taiwan : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Stati Uniti : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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.	

Data di edizione/ Data di revisione : 01/09/2015

Data dell'edizione precedente : 17/05/2013.

Versione : 2.01

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.