

High Sensitivity D1000 Reagents, Part Number 5067-5585

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome prodotto** : High Sensitivity D1000 Reagents, Part Number 5067-5585

**Numero di catalogo (confezioni chimiche)** : 5067-5585

**No. parte** : High Sensitivity D1000 5190-6504  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 5067-5587  
Ladder

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

**Usi identificati** :  Solo per uso di ricerca.  
 High Sensitivity D1000 Sample Buffer 1 x 300 µl fiale  
 High Sensitivity D1000 Ladder 1 x 20 µl fiale

**Usi da evitare** :  Non utilizzare per procedure diagnostiche (RUO).

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
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** : High Sensitivity D1000 Miscela  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Miscela  
Ladder

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

Non classificato.

High Sensitivity D1000 Sample Buffer Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

High Sensitivity D1000 Ladder Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

**Ingredienti di tossicità sconosciuta** : High Sensitivity D1000 Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%  
Sample Buffer

**Ingredienti di ecotossicità sconosciuta** :

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**

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Avvertenza</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b><u>Consigli di prudenza</u></b>		
<b>Prevenzione</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non applicabile. Non applicabile.
<b><u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u></b>		
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non applicabile. Non applicabile.
<b>2.3 Altri pericoli</b>		
<b>Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Miscela
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. 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.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Sciacquare la bocca con acqua. 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>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	: High Sensitivity D1000	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	Ladder	
	: High Sensitivity D1000	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ladder	

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: High Sensitivity D1000	Nessun dato specifico.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	Ladder	
	: High Sensitivity D1000	Nessun dato specifico.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Nessun dato specifico.
	Ladder	
<b>Contatto con la pelle</b>	: High Sensitivity D1000	Nessun dato specifico.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	Ladder	
	: High Sensitivity D1000	Nessun dato specifico.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Nessun dato specifico.
	Ladder	

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

<b>Note per il medico</b>	: High Sensitivity D1000	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Sample Buffer	
		High Sensitivity D1000
	Ladder	
<b>Trattamenti specifici</b>	: High Sensitivity D1000	Nessun trattamento specifico.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Nessun trattamento specifico.
	Ladder	

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: High Sensitivity D1000	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Sample Buffer	
		High Sensitivity D1000
	Ladder	
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: High Sensitivity D1000	Nessuno conosciuto.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Nessuno conosciuto.
	Ladder	

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: High Sensitivity D1000	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Sample Buffer	
		High Sensitivity D1000
	Ladder	

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	High Sensitivity D1000 Ladder	Nessun dato specifico.
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>		
<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	High Sensitivity D1000 Ladder	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>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	High Sensitivity D1000 Ladder	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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	High Sensitivity D1000 Ladder	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.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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 chi non interviene direttamente".
	High Sensitivity D1000 Ladder	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 chi non interviene direttamente".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.2 Precauzioni ambientali** :
- |   |   |
|---|---|
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Sample Buffer</p> | <p>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).</p> |
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Ladder</p>        | <p>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).</p> |
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Metodi per ripulire** :
- |   |  |
|---|--|
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Sample Buffer</p> | <p>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.</p> |
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Ladder</p>        | <p>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.</p> |
- 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

- Misure protettive** :
- |   |   |
|---|---|
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Sample Buffer</p> | <p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).</p> |
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Ladder</p>        | <p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).</p> |
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** :
- |   |  |
|---|--|
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Sample Buffer</p> | <p>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.</p> |
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Ladder</p>        | <p>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.</p> |

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

- Immagazzinamento** :
- |   |   |
|---|---|
| <p>High Sensitivity D1000<br/>Sample Buffer</p> | <p>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</p> |
|---|---|



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

High Sensitivity D1000  
Ladder

ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

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

#### Avvertenze

: High Sensitivity D1000 Sample Buffer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.  
High Sensitivity D1000 Ladder Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

: High Sensitivity D1000 Sample Buffer Non disponibile.  
High Sensitivity D1000 Ladder Non disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

: 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/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

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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 lavacchi 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.
- 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

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: High Sensitivity D1000	Liquido.
	Sample Buffer	
	: High Sensitivity D1000	Liquido.
	Ladder	
<b>Colore</b>	: High Sensitivity D1000	Incolore.
	Sample Buffer	
	: High Sensitivity D1000	Incolore.
	Ladder	
<b>Odore</b>	: High Sensitivity D1000	Inodore.
	Sample Buffer	
	: High Sensitivity D1000	Inodore.
	Ladder	
<b>Soglia olfattiva</b>	: High Sensitivity D1000	Non disponibile.
	Sample Buffer	
	: High Sensitivity D1000	Non disponibile.
	Ladder	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: High Sensitivity D1000	Non disponibile.
	Sample Buffer	
	: High Sensitivity D1000	0°C
	Ladder	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: High Sensitivity D1000	~189°C
	Sample Buffer	
	: High Sensitivity D1000	100°C
	Ladder	



**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**Infiammabilità** : High Sensitivity D1000 Non applicabile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non applicabile.  
Ladder

**Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** : High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Ladder

**Punto di infiammabilità** : High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Ladder

**Temperatura di autoaccensione** : Non disponibile.

**Temperatura di decomposizione** : High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Ladder

**pH** : High Sensitivity D1000 8  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 8  
Ladder

**Viscosità** : High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Ladder

<b>Solubilità (le solubilità)</b>	<b>Mezzo</b>	<b>Risultato</b>
	High Sensitivity D1000 Sample Buffer acqua	Solubile
	High Sensitivity D1000 Ladder acqua	Solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : High Sensitivity D1000 Non applicabile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non applicabile.  
Ladder

<b>Tensione di vapore</b>	<b>Denominazione componente</b>	<b>Pressione di vapore a 20 °C</b>			<b>Pressione di vapore a 50 °C</b>		
		<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metodo</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metodo</b>
	High Sensitivity D1000 Sample Buffer acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	High Sensitivity D1000 Ladder acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Velocità di evaporazione** : High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Ladder

**Densità relativa** : High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Ladder

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Densità di vapore</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non disponibile. Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non disponibile. Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non disponibile. Non disponibile.

### Caratteristiche delle particelle

<b>Dimensione mediana delle particelle</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Non applicabile. Non applicabile.
--	---	--------------------------------------

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	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.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	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

N/A

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Teratogenicità

**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** : High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non disponibile.  
Ladder

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Per inalazione** : High Sensitivity D1000 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Ladder

**Ingestione** : High Sensitivity D1000 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Ladder

**Contatto con la pelle** : High Sensitivity D1000 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Ladder

**Contatto con gli occhi** : High Sensitivity D1000 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Ladder

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

**Per inalazione** : High Sensitivity D1000 Nessun dato specifico.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Nessun dato specifico.  
Ladder

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Ingestione</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Nessun dato specifico.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Nessun dato specifico.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Nessun dato specifico.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Nessun dato specifico.

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

#### Esposizione a breve termine

<b>Potenziali effetti immediati</b>	: Non disponibile.
<b>Potenziali effetti ritardati</b>	: Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

<b>Potenziali effetti immediati</b>	: Non disponibile.
<b>Potenziali effetti ritardati</b>	: Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Conclusione/Riepilogo</b>	: Non disponibile.	
<b>Generali</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

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

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 12.7 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

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	-	-	-

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.
------------------------------	-----	-----	-----

### Informazioni supplementari

**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 gli ordinamenti IMO** : 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.

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

Nessuna sostanza elencata

**Etichetta** : High Sensitivity D1000 Non applicabile.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Ladder Non applicabile.

### 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.

#### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

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

### Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal

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



## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

**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]  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
N/A = Non disponibile  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### 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** : 30/06/2023

**Data dell'edizione precedente** : 25/02/2020

**Versione** : 7

### 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 alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.