

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Caffeine Standards for LC-MS - Trap OQ-PV, Part Number 5065-9908  
**Numero Del Prodotto (Kit)** : 5065-9908  
**Numero Del Prodotto** :  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) 5065-9908-1  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) 5065-9908-2  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) 5065-9908-3  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) 5065-9908-4  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) 5065-9908-5

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

#### Usi identificati

Chimica analitica.  
 Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) 1 x 5 ml  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) 1 x 5 ml  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) 1 x 5 ml  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) 1 x 5 ml  
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) 1 x 5 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**

<b>Definizione del prodotto</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Miscela
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Miscela
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Miscela
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Miscela
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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**

<b>Avvertenza</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessuna avvertenza.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessuna avvertenza.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessuna avvertenza.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessuna avvertenza.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Consigli di prudenza**

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Prevenzione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.
<b>Reazione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: ☑	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: ☑	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: ☑	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.

**2.3 Altri pericoli**

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: ☑	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessuno conosciuto.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessuno conosciuto.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessuno conosciuto.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessuno conosciuto.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessuno conosciuto.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

<b>3.1 Sostanze</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Miscela
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Miscela
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Miscela
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Miscela
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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>Inalazione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> <p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
<b>Ingestione</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Protezione dei soccorritori</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

µg/mL)

appropriato.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati****Effetti potenziali acuti sulla salute**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Inalazione</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**LC/MS-Trap OQ/PV (10  
µg/mL)**Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico.
<b>Inalazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico.



**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Note per il medico</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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. 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. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 5: misure antincendio

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL) Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

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

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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. 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. 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. 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. 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.
--	--	---

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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>	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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".
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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".
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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".
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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".
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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".
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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).
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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).
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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).
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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).
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

<b>Metodi per ripulire</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	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.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	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

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)

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.

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.

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)


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.

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)

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**

**Immagazzinamento**

:  Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)

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.

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)

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.

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)

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.

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	--

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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

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

(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**

**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.

**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**

<b>Stato fisico</b>	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Liquido.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Liquido.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Liquido.
	Caffeine Standards for	Liquido.



**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

		LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Liquido.
<b>Colore</b>	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Odore</b>	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>pH</b>	:	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	0°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	0°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	0°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	0°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	100°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	100°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	100°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	100°C
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	100°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	: Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: ☑	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: ☑	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	: ☑	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: ☑	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Densità relativa</b>	:	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	:	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	:	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	:	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Temperatura di decomposizione</b>	:	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	:	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	:	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	:	☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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. 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. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. 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>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

µg/mL)

<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. 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>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL) Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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. 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. 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 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**

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non disponibile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non disponibile.
<b><u>Effetti potenziali acuti sulla salute</u></b>			
<b>Inalazione</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

<b>Inalazione</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico.

<b>Ingestione</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico.

<b>Contatto con la pelle</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Nessun dato specifico.

**Effetti immediati, ritardati ed effetti 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**

<b>Generali</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Mutagenicità</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Teratogenicità</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: ☑ Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	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**

**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.

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (0.5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (1 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (5 µg/mL)	Non applicabile.
		Caffeine Standards for LC/MS-Trap OQ/PV (10 µg/mL)	Non applicabile.

#### Altre norme UE

**Inventario Europeo** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

##### 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.

#### Elenchi Internazionali

##### Inventario nazionale

<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>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.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 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.  
**Turchia** :  Non determinato.  
**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.	

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di revisione** : 19/04/2017

**Data dell'edizione precedente** : 24/09/2015.

**Versione** : 5

### 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.