

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	:	5190-0552
No. parte	:	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) 5190-0552-6
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) 5190-0552-1
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) 5190-0552-2
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) 5190-0552-3
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) 5190-0552-4
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) 5190-0552-5

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

Utilizzi del Materiale	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico 7 X 2 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) 1 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) 1 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) 1 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) 2 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) 1 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) 1 X 2 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 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Sostanza mono-componente
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Miscela
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Miscela
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Miscela
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Miscela
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Miscela

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

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
H311	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
H331	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
H370	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
H311	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
H331	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
H370	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
H311	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
H331	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
H370	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
H311	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
H331	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
H370	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Standard (100.0 µg/mL)

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
H311	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
H331	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
H370	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)



















H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
H311	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
H331	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
H370	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

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

Pittogrammi di pericolo

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)			
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)			
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)			
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)			
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)			
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)			

Avvertenza

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Pericolo
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Pericolo
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Pericolo

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Pericolo
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Pericolo
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Pericolo
Indicazioni di pericolo	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H301 + H311 + H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H370 - Provoca danni agli organi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H301 + H311 + H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H370 - Provoca danni agli organi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H301 + H311 + H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H370 - Provoca danni agli organi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H301 + H311 + H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H370 - Provoca danni agli organi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H301 + H311 + H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H370 - Provoca danni agli organi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H301 + H311 + H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H370 - Provoca danni agli organi.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 - Non respirare i vapori.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 - Non respirare i vapori.
	SFC Caffeine in	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Methanol Standard (10.0 µg/mL)	protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 - Non respirare i vapori.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 - Non respirare i vapori.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 - Non respirare i vapori.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 - Non respirare i vapori.
Reazione : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

		P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	P405 - Conservare sotto chiave.
Conservazione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	P405 - Conservare sotto chiave.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	P405 - Conservare sotto chiave.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	P405 - Conservare sotto chiave.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	P405 - Conservare sotto chiave.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	P405 - Conservare sotto chiave.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	P405 - Conservare sotto chiave.
Smaltimento	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	: SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	- metanolo
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	- metanolo
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	- metanolo
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	- metanolo

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	- metanolo
Elementi supplementari dell'etichetta	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non applicabile.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessuno conosciuto.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessuno conosciuto.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessuno conosciuto.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessuno conosciuto.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessuno conosciuto.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Sostanza mono-componente
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Miscela
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Miscela
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Miscela
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Miscela
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	100	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[A]
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)				

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1] [2]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

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

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico.
	SFC Caffeine in	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Methanol Standard (50.0 µg/mL)	d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico.
Per inalazione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		<p>maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p> <p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p> <p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p> <p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
Contatto con la pelle	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	<p>Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	<p>Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	<p>Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	riutilizzarle. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ingestione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	<p>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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	<p>Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	<p>Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico se inalato.
Contatto con la pelle	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico per contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico se ingerito.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.

Per inalazione	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
Ingestione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Trattamenti specifici	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun trattamento specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun trattamento specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun trattamento specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun trattamento specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun trattamento specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SEZIONE 5: misure antincendio

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
Prodotti di combustione pericolosi	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Formaldeide.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

SEZIONE 5: misure antincendio

g/mL)	anidride carbonica monossido di carbonio Formaldeide. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	anidride carbonica monossido di carbonio Formaldeide. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	anidride carbonica monossido di carbonio Formaldeide. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	anidride carbonica monossido di carbonio Formaldeide. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	anidride carbonica monossido di carbonio Formaldeide. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 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

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 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

Per chi non interviene direttamente	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 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".
6.2 Precauzioni ambientali	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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).
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 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).
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 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).
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 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).
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 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).
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 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).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. 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.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. 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.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. 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.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. 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.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. 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.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. 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

Misure protettive	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso
--------------------------	---	---	---

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Usare solo

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antisintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antisintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SFC Caffeine in
Methanol Standard (200.
0 µg/mL)

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.
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

: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)

Conservare a temperature comprese tra: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale.

Conservare in area separata e approvata. 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. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0 µ
g/mL)

Conservare a temperature comprese tra: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale.

Conservare in area separata e approvata. 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. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

Conservare a temperature comprese tra: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale.

Conservare in area separata e approvata. 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. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Conservare a temperature comprese tra: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. 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. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Conservare a temperature comprese tra: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. 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. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Conservare a temperature comprese tra: 18 a 25°C (64.4 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. 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. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione (in tonnellate)

Sostanze specificate

Nome	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	500	5000

Criteria di pericolo

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicabile.
	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non applicabile.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

0 µg/mL)
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Non applicabile.
0 µg/mL)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) metanolo	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) metanolo	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) metanolo	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) metanolo	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) metanolo	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) metanolo	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.

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)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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 : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

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. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

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. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.

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.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Liquido. [Chiaro.]
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Liquido.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Liquido.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Liquido.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Liquido.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Liquido.

Colore : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Incolore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Incolore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Incolore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Incolore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Incolore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Incolore.

Odore : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Caratteristico.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Non disponibile.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Non disponibile.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Non disponibile.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponibile.
pH	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	-98°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	-98°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	-98°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	-98°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	-98°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	-98°C

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	64.8°C	
	Punto di infiammabilità	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Vaso chiuso: 11.1°C
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Vaso chiuso: 11.1°C
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Vaso chiuso: 11.1°C
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)		Vaso chiuso: 11.1°C	
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)		Vaso chiuso: 11.1°C	
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)		Vaso chiuso: 11.1°C	
Velocità di evaporazione		: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	2.1 (acetato di butile = 1)
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponibile.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponibile.	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponibile.	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponibile.	
	Infiammabilità (solidi, gas)	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicabile.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicabile.
		SFC Caffeine in	Non applicabile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		Methanol Standard (10.0 µg/mL)	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicabile.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non applicabile.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Inferiore: 6.7%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Superiore: 36% Inferiore: 6.7%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Superiore: 36% Inferiore: 6.7%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Superiore: 36% Inferiore: 6.7%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Superiore: 36% Inferiore: 6.7%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Superiore: 36% Inferiore: 6.7%
			Superiore: 36%
Tensione di vapore	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	13.3 kPa [temperatura ambiente]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	13.3 kPa [temperatura ambiente]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	13.3 kPa [temperatura ambiente]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	13.3 kPa [temperatura ambiente]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	13.3 kPa [temperatura ambiente]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	13.3 kPa [temperatura ambiente]
Densità di vapore	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	1.1 [Aria = 1]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	1.1 [Aria = 1]
		SFC Caffeine in	1.1 [Aria = 1]

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		Methanol Standard (10.0 µg/mL)	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	1.1 [Aria = 1]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	1.1 [Aria = 1]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	1.1 [Aria = 1]
Densità relativa	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	0.791
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	0.791
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	0.791
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	0.791
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	0.791
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	0.791
Solubilità (le solubilità)	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: metanolo, n-ottanolo e acetone.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	-0.77
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponibile.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponibile.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	385°C
Temperatura di decomposizione	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponibile.
Viscosità	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Dinamica (temperatura ambiente): 0.54 a 0.59 mPa·s
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponibile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non disponibile.	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponibile.	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponibile.	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponibile.	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponibile.	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponibile.	
	Proprietà ossidanti	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non disponibile.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponibile.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)		Non disponibile.	
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)		Non disponibile.	
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)		Non disponibile.	
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)		Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.2 Stabilità chimica	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Il prodotto è stabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Il prodotto è stabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Il prodotto è stabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Il prodotto è stabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Il prodotto è stabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di

SEZIONE 10: stabilità e reattività

	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate. Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
10.5 Materiali incompatibili :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto Coniglio Ratto	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 ore 4 ore - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto Coniglio Ratto	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 ore 4 ore - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto Coniglio Ratto	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 ore 4 ore - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto Coniglio Ratto	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 ore 4 ore - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto Coniglio Ratto	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 ore 4 ore - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Ratto Ratto Coniglio Ratto	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 ore 4 ore - -

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

Per via orale
Per via cutanea
Inalazione (vapori)

100 mg/kg
300 mg/kg
3 mg/l

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

Per via orale
Per via cutanea
Inalazione (vapori)

100 mg/kg
300.1 mg/kg
3.001 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Metanolo	Categoria 1	Non determinato	Non determinato
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Metanolo	Categoria 1	Non determinato	Non determinato
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Metanolo	Categoria 1	Non determinato	Non determinato
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Metanolo	Categoria 1	Non determinato	Non determinato
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Metanolo	Categoria 1	Non determinato	Non determinato
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Metanolo	Categoria 1	Non determinato	Non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico se inalato.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico se inalato.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico se inalato.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico se inalato.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico se inalato.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico se inalato.	
	Ingestione	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico se ingerito.
			SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico se ingerito.	
Contatto con la pelle		:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico per contatto con la pelle.
			SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle.	
	Contatto con gli occhi	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SFC Caffeine in	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Methanol Standard (10.0 µg/mL)	
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in	Nessun dato specifico.
		SFC Caffeine in	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Methanol Standard (100.0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 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

Generali	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Mutagenicità	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità		: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Effetti sullo sviluppo	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SFC Caffeine in		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Methanol Standard (10.0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Altre informazioni	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: visione confusa o doppia. Il contatto con gli occhi può causare lesioni alla cornea o cecità. L'esposizione ripetuta o prolungata alla sostanza può causare danni al fegato. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: visione confusa o doppia. Il contatto con gli occhi può causare lesioni alla cornea o cecità. L'esposizione ripetuta o prolungata alla sostanza può causare danni al fegato. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: visione confusa o doppia. Il contatto con gli occhi può causare lesioni alla cornea o cecità. L'esposizione ripetuta o prolungata alla sostanza può causare danni al fegato. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: visione confusa o doppia. Il contatto con gli occhi può causare lesioni alla cornea o cecità. L'esposizione ripetuta o prolungata alla sostanza può causare danni al fegato. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: visione confusa o doppia. Il contatto con gli occhi può causare lesioni alla cornea o cecità. L'esposizione ripetuta o prolungata alla sostanza può causare danni al fegato. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: visione confusa o doppia. Il contatto con gli occhi può causare

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

0 µg/mL)

lesioni alla cornea o cecità. L'esposizione ripetuta o prolungata alla sostanza può causare danni al fegato. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Metanolo	Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca	Pesce - Danio rerio - Uovo	96 ore
	Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Metanolo	Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca	Pesce - Danio rerio - Uovo	96 ore
	Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Metanolo	Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca	Pesce - Danio rerio - Uovo	96 ore
	Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Metanolo	Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca	Pesce - Danio rerio - Uovo	96 ore
	Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Metanolo	Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca	Pesce - Danio rerio - Uovo	96 ore
	Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Metanolo	Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

	Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Pesce - Danio rerio - Uovo Alghe - Ulva pertusa	96 ore 96 ore
--	--	--	------------------

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Metanolo	-0.77	<10	bassa
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Metanolo	-0.77	<10	bassa
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Metanolo	-0.77	<10	bassa
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Metanolo	-0.77	<10	bassa
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Metanolo	-0.77	<10	bassa
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Metanolo	-0.77	<10	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento




13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 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** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.
- 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. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN1230	UN1230	UN1230
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	METANOLO soluzione	METHANOL solution	Methanol solution
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3 (6.1) 	3 (6.1) 	3 (6.1) 
14.4 Gruppo di imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

Informazioni supplementari

Osservazioni: Quantità Esclusa

- ADR/RID** : **Numero di identificazione del pericolo** 336
Quantità Limitata 1 L
Norme speciali 279
Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E)
- IMDG** : **Emergency schedules** F-E, S-D
Special provisions 279
- IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 1 L. Packaging instructions: 352. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.
Special provisions A113

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non applicabile.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Sostanze specificate

Nome
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol

Criteri di pericolo

Categoria
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) H2 H3 P5c
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) H2 H3 P5c

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

H2
H3
P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

H2
H3
P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

H2
H3
P5c

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 100% Tabella D Classe III
100% Tabella D Classe III - Totale emissioni

100% Totale emissioni

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone)**: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Malaysia : Non determinato.
Nuova Zelanda : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Taiwan : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia : Non determinato.
Turchia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Stati Uniti : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Viet Nam : Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Dati regolamentari Dati regolamentari Dati regolamentari Sulla base dei dati sperimentali delle prove Dati regolamentari
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SEZIONE 16: altre informazioni

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossico se ingerito.
Tossico per contatto con la pelle.
Tossico se inalato.
Provoca danni agli organi.

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossico se ingerito.
Tossico per contatto con la pelle.
Tossico se inalato.
Provoca danni agli organi.

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossico se ingerito.
Tossico per contatto con la pelle.
Tossico se inalato.
Provoca danni agli organi.

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossico se ingerito.
Tossico per contatto con la pelle.
Tossico se inalato.
Provoca danni agli organi.

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossico se ingerito.
Tossico per contatto con la pelle.
Tossico se inalato.
Provoca danni agli organi.

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Tossico se ingerito.
Tossico per contatto con la pelle.
Tossico se inalato.
Provoca danni agli organi.

[Testi integrali delle classificazioni \[CLP/GHS\]](#)

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Flam. Liq. 2, H225
STOT SE 1, H370

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

Acute Tox. 3, H301

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3

SEZIONE 16: altre informazioni

Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Flam. Liq. 2, H225
STOT SE 1, H370

TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Flam. Liq. 2, H225
STOT SE 1, H370

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Flam. Liq. 2, H225
STOT SE 1, H370

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Flam. Liq. 2, H225
STOT SE 1, H370

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Flam. Liq. 2, H225
STOT SE 1, H370

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

Data di edizione/ Data di revisione : 16/07/2018

Data dell'edizione precedente : 24/05/2016

Versione : 4

Avviso per il lettore

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