SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Agilent Technologies

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 CAS :

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	67-56-1
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.

Numero di catalogo (confezioni chimiche) : 5190-0552

No. parte :

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	5190-0552-6
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	5190-0552-1
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	5190-0552-2
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	5190-0552-3
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	5190-0552-4
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

Usi identificati : Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	1 X 2 ml
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	1 X 2 ml
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	1 X 2 ml
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	2 X 2 ml
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	1 X 2 ml
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	1 X 2 ml

Usi da evitare : Nessuno conosciuto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Germània
0800 603 1000

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto :

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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 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

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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
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. (sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico)
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	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	µg/mL)	
		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 e indumenti protettivi.
		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 e indumenti protettivi.
		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 (10.0 µg/mL)	P280 - Indossare guanti protettivi e indumenti protettivi.
		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 e indumenti protettivi.
		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 e indumenti protettivi.
		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 e indumenti protettivi.
		P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

			fumare. P260 - Non respirare i vapori.
Reazione	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	P308 + P311 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	P308 + P311 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	P308 + P311 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	P308 + P311 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	P308 + P311 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	P308 + P311 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Conservazione	:	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.
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	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Methanol Standard (100.0 µg/mL)	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
	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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII :

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)						
No	No	No	No	No	No	No

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

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	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)					
metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1	100	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico)	ATE [Orale] = 100 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1]
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)					
metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico)	ATE [Orale] = 100 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)					
metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico)	ATE [Orale] = 100 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)					

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

metanolo **SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)**	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico)	ATE [Orale] = 100 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
metanolo **SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)**	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico)	ATE [Orale] = 100 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico) **Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.**	ATE [Orale] = 100 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	[1] Costituente
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	[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
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	[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
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	[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
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	[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
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

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 :

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 Methanol Standard (50.0 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 (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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	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 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 (100.0 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 (200.0 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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 (2.0 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 (10.0 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 (50.0 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 (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. 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	Consultare immediatamente un medico. Contattare un

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Methanol Standard (2.0 µg/mL)	centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. 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 (50.0 µg/mL)	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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 (100.0 µg/mL)	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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 (200.0 µg/mL)	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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.

Protezione dei soccorritori :

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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.
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. 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.
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. 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.
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. 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.
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. 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.
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. 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. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
Contatto con la pelle :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
Ingestione :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione 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.
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	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	(200.0 µg/mL)	
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.
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 di lotta 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

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

	(200.0 µg/mL)	anidride carbonica monossido di carbonio Formaldeide.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	:	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 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 (200.0 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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	:	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	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Methanol Standard (10.0 µg/mL)	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		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.
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 chi non interviene direttamente".
	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 chi non interviene direttamente".
	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 chi non interviene direttamente".
	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 chi non interviene direttamente".
	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 chi non interviene direttamente".
	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 chi non interviene direttamente".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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).

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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 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 (2.0 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 (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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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 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 (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 antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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 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 (200.0 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.

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 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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.
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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

Sostanze specificate

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

Criteri di pericolo

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

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SFC Caffeine in	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	Methanol Standard (50.0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale :	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.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.** Valore limite: 200 ppm 8 ore. Valore limite: 260 mg/m³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	
metanolo	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.** Valore limite: 200 ppm 8 ore. Valore limite: 260 mg/m³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	
metanolo	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.** Valore limite: 200 ppm 8 ore. Valore limite: 260 mg/m³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	
metanolo	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.** Valore limite: 200 ppm 8 ore.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	Valore limite: 260 mg/m³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	
metanolo	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.** Valore limite: 200 ppm 8 ore. Valore limite: 260 mg/m³ 8 ore.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	
metanolo	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.** Valore limite: 200 ppm 8 ore. Valore limite: 260 mg/m³ 8 ore.

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

Procedure di monitoraggio consigliate : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)					
Metanolo	DNEL	A breve termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

		Per inalazione			
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)					
Metanolo	DNEL	A breve termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)					
Metanolo	DNEL	A breve termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)					
Metanolo	DNEL	A breve termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)					
Metanolo	DNEL	A breve termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)					

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Metanolo	DNEL	A breve termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	20 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	26 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	130 mg/m³	Lavoratori	Sistemico

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.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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.

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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.
		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.
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
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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		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
Infiammabilità	:	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.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Inferiore: 6.7% Superiore: 36%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Inferiore: 6.7% Superiore: 36%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Inferiore: 6.7% Superiore: 36%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Inferiore: 6.7% Superiore: 36%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Inferiore: 6.7% Superiore: 36%
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Inferiore: 6.7% Superiore: 36%
Punto di infiammabilità	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Vaso chiuso: 11.1°C [Abel-Pensky]
		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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		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
Temperatura di autoaccensione	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	385°C [DIN 51794]
		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.
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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità :

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Dinamica: 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.

Solubilità (le solubilità) :

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

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 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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Tensione di vapore	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	13.3 kPa (100 mm Hg)
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
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.
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
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 Methanol Standard (10.0 µg/mL)	1.1 [Aria = 1]

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	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]
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.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle :	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	Non applicabile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

(200.0 µg/mL)

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.
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.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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 combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 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.

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)				
Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	189.95 mg/l	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	145000 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	83.84 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	64000 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	15800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)				
Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	189.95 mg/l	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	145000 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	83.84 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	64000 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	15800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)				
Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	189.95 mg/l	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	145000 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	83.84 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	64000 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	15800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)				
Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	189.95 mg/l	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	145000 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	83.84 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	64000 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	15800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)				

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	189.95 mg/l	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	145000 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	83.84 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	64000 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	15800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)				
Metanolo	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	189.95 mg/l	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	145000 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	83.84 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	64000 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	15800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)					
Metanolo	100	300	N/A	3	N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)					
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	100.0	300.0	N/A	3.0	N/A
Metanolo	100	300	N/A	3	N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)					
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	100.0	300.0	N/A	3.0	N/A
Metanolo	100	300	N/A	3	N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)					
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	100.0	300.0	N/A	3.0	N/A
Metanolo	100	300	N/A	3	N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)					
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	100.0	300.0	N/A	3.0	N/A
Metanolo	100	300	N/A	3	N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)					
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	100.0	300.1	N/A	3.0	N/A
Metanolo	100	300	N/A	3	N/A

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 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)					
Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 mg	-

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)					
Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)					
Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)					
Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)					
Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-

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	-	sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)			
Metanolo	Categoria 1	-	sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)			
Metanolo	Categoria 1	-	sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)			

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Metanolo	Categoria 1	-	sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)			
Metanolo	Categoria 1	-	sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)			
Metanolo	Categoria 1	-	sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico

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

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione :

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico se inalato. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se inalato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico se ingerito. Causa danni agli organi a seguito di una singola esposizione se ingerito.
Contatto con la pelle :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a contatto con la pelle.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Tossico per contatto con la pelle. Causa danni agli organi in seguito ad una singola esposizione a 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 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.

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	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

		µg/mL)	
		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 Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Nessun dato specifico.
		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	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

(200.0 µg/mL)

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

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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.
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)	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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Methanol Standard (50.0 µg/mL)	
	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.
Tossicità per la riproduzione :	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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 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. Effetto narcotico; può causare problemi al sistema nervoso.
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. Effetto narcotico; può causare problemi al sistema nervoso.
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. Effetto narcotico; può causare problemi al sistema nervoso.
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. Effetto narcotico; può causare problemi al sistema nervoso.
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 lesioni alla cornea o cecità. L'esposizione ripetuta o prolungata alla sostanza può causare danni al fegato. Effetto narcotico; può causare problemi al sistema nervoso.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)			
Metanolo	Acuto EC50 2736 mg/l Acqua di mare	Alghe - *Ulva pertusa*	96 ore
	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 EC50 2736 mg/l Acqua di mare	Alghe - *Ulva pertusa*	96 ore
	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 EC50 2736 mg/l Acqua di mare	Alghe - *Ulva pertusa*	96 ore
	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 EC50 2736 mg/l Acqua di mare	Alghe - *Ulva pertusa*	96 ore
	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 EC50 2736 mg/l Acqua di mare	Alghe - *Ulva pertusa*	96 ore
	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 EC50 2736 mg/l Acqua di mare	Alghe - *Ulva pertusa*	96 ore
	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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

	Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - *Ulva pertusa*	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)			
Metanolo	-	-	Facilmente
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)			
Metanolo	-	-	Facilmente
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)			
Metanolo	-	-	Facilmente
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)			
Metanolo	-	-	Facilmente
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)			
Metanolo	-	-	Facilmente
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)			
Metanolo	-	-	Facilmente

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)							
Metanolo	No	No	No	No	No	No	No

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

Rifiuti Pericolosi : 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 fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	UN1230	UN1230	UN1230
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	METANOLO soluzione	METHANOL soluzione	Methanol soluzione
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.4 Gruppo d'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 : **Programmi per l'Emergenza** F-E, S-D
Norme speciali 279

IATA : **Limitazioni quantitative** Aereo passeggeri e merci: 1 L. Istruzioni per l'imballaggio: 352. Solo aereo merci: 60 L. Istruzioni per l'imballaggio: 364. Quantità limitate – Aereo passeggeri: 1 L. Istruzioni per l'imballaggio: Y341.
Norme speciali A113

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

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Prodotto / Denominazione componente	Identificatori	Designazione [Uso]
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)		
Metanolo		3 69
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)		
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)		3
Metanolo		69
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)		
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)		3
Metanolo		69

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)		
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)		3
Metanolo		69
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)		
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)		3
Metanolo		69
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)		
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)		3
Metanolo		69

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.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto 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
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)
H2

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
Acute Tox. 3, H301	Parere di esperti
Acute Tox. 3, H311	Parere di esperti
Acute Tox. 3, H331	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC), nervo ottico)	Parere di esperti
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.

SEZIONE 16: altre informazioni

H370	Provoca danni agli organi.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
STOT SE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
STOT SE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
STOT SE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
STOT SE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
STOT SE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
STOT SE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

Data di edizione/ Data di revisione : 01/02/2024

SEZIONE 16: altre informazioni

Data dell'edizione precedente : 26/02/2021

Versione : 6

Avviso per il lettore

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