

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552
Réf. (kit chimique)	:	5190-0552
Référence	:	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) 5190-0552-6
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) 5190-0552-1
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) 5190-0552-2
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) 5190-0552-3
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) 5190-0552-4
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) 5190-0552-5

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations	:	<input checked="" type="checkbox"/> Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique 7 X 2 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) 1 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) 1 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) 1 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) 2 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) 1 X 2 ml
		<input type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) 1 X 2 ml

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Substance mono-constituant
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Mélange
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Mélange
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Mélange
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Mélange
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H311	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
H331	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
H370	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H311	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
H331	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
H370	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H311	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
H331	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
H370	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H311	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
H331	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
H370	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
 H301 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
 H311 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
 H331 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
 H370 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)



















H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
 H301 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
 H311 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
 H331 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3
 H370 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger

<p><input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)</p>	  
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)</p>	  
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)</p>	  
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)</p>	  
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)</p>	  
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)</p>	  

Mention d'avertissement

<p><input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)</p>	<p>Danger</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)</p>	<p>Danger</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)</p>	<p>Danger</p>

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	µg/mL)		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Danger	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Danger	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Danger	
Mentions de danger	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)		H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H301 + H311 + H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)		H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H301 + H311 + H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)		H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H301 + H311 + H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)		H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H301 + H311 + H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)		H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H301 + H311 + H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)		H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H301 + H311 + H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Conseils de prudence			
Prévention	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)		P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)		P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
Intervention : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

0 µg/mL) elle peut confortablement respirer.
 P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
 P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

P405 - Garder sous clef.

Stockage

: 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)

P405 - Garder sous clef.

P405 - Garder sous clef.

P405 - Garder sous clef.

P405 - Garder sous clef.

P405 - Garder sous clef.

Élimination

: 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)

P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
 P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
 P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
 P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
 P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

Ingrédients dangereux

: 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)

- méthanol
 - méthanol
 - méthanol
 - méthanol

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in	- méthanol
	Methanol Standard (200.	
	0 µg/mL)	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard	
	(Solvent Blank)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (2.0 µ	
	g/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (10.0	
	µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (50.0	
	µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (100.	
	0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (200.	
	0 µg/mL)	
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard	
	(Solvent Blank)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (2.0 µ	
	g/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (10.0	
	µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (50.0	
	µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (100.	
	0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (200.	
	0 µg/mL)	
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard	
	(Solvent Blank)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (2.0 µ	
	g/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (10.0	
	µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (50.0	
	µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (100.	
	0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in	Non applicable.
	Methanol Standard (200.	
	0 µg/mL)	

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucun connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucun connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucun connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucun connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucun connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Substance mono-constituant
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Mélange
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Mélange
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Mélange
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Mélange
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Méthanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	100	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[A]
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Méthanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Méthanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol				

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Standard (50.0 µg/mL) Méthanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Méthanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Méthanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1] [2]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgateur supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- [A] Constituant
- [B] Impureté
- [C] Additif stabilisant

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

<p>Contact avec les yeux : <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)</p>	<p>Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)</p>	<p>Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)</p>	<p>Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un</p>

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.
Inhalation	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement,

RUBRIQUE 4: Premiers secours

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Contact avec la peau : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

SFC Caffeine in

Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Methanol Standard (2.0 µg/mL)	vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
Ingestion : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une

RUBRIQUE 4: Premiers secours

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (100.
0 µg/mL)

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		<p>inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p> <p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>
Protection des sauveteurs	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le</p>

RUBRIQUE 4: Premiers secours

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	<p>sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p> <p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>
---	--

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Toxique par inhalation.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Toxique par contact cutané.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Toxique par contact cutané.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Toxique par contact cutané.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Toxique par contact cutané.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Toxique par contact cutané.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Toxique par contact cutané.

Ingestion : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Toxique en cas d'ingestion.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Toxique en cas d'ingestion.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Toxique en cas d'ingestion.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Toxique en cas d'ingestion.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Toxique en cas d'ingestion.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Toxique en cas d'ingestion.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Aucune donnée spécifique.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Aucune donnée spécifique.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Aucune donnée spécifique.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Aucune donnée spécifique.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Aucune donnée spécifique.
 SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Aucune donnée spécifique.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Note au médecin traitant	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Pas de traitement particulier.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Pas de traitement particulier.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Pas de traitement particulier.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Pas de traitement particulier.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Pas de traitement particulier.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
	SFC Caffeine in	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Methanol Standard (200.0 µg/mL)	pulvérisée ou de la mousse.
Moyens d'extinction inappropriés	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Ne pas utiliser de jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	d'ignition et provoquer un retour de flamme. Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.
Produits de combustion dangereux	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Formaldéhyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Formaldéhyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Formaldéhyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Formaldéhyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Formaldéhyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Formaldéhyde.

5.3 Conseils aux pompiers

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Précautions spéciales pour les pompiers

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes : <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
SFC Caffeine in	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Methanol Standard (200.0 µg/mL) le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)** Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)** Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)** Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)** Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)** Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)** Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

- SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)** Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)** Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)** Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	entreprise autorisée de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

6.4 Référence à d'autres rubriques : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	<p>dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (100.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

0 µg/mL)	recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

<p>µg/mL)</p>	<p>Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)</p>	<p>Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)</p>	<p>Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>

Directive Seveso - Seuils de déclaration (en tonnes)

Substances nommées

Nom	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	500	5000

Critères de danger

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicable.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicable.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non applicable.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicable.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

µg/mL)		
SFC Caffeine in	Non applicable.	
Methanol Standard (100.		
0 µg/mL)		
SFC Caffeine in	Non applicable.	
Methanol Standard (200.		
0 µg/mL)		

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Méthanol	Ministère du travail (France, 10/2016). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 200 ppm 8 heures. VME: 260 mg/m ³ 8 heures. VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m ³ 15 minutes.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Méthanol	Ministère du travail (France, 10/2016). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 200 ppm 8 heures. VME: 260 mg/m ³ 8 heures. VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m ³ 15 minutes.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Méthanol	Ministère du travail (France, 10/2016). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 200 ppm 8 heures. VME: 260 mg/m ³ 8 heures. VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m ³ 15 minutes.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Méthanol	Ministère du travail (France, 10/2016). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 200 ppm 8 heures. VME: 260 mg/m ³ 8 heures. VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m ³ 15 minutes.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Méthanol	Ministère du travail (France, 10/2016). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 200 ppm 8 heures.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Méthanol</p>	<p>VME: 260 mg/m³ 8 heures. VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>Ministère du travail (France, 10/2016). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 200 ppm 8 heures. VME: 260 mg/m³ 8 heures. VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m³ 15 minutes.</p>
---	--

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatique intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage

: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique

- : SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Liquide. [Clair.]
- SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Liquide.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Liquide.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Liquide.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Liquide.
- SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Liquide.

Couleur

- : 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, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		Methanol Standard (50.0 µg/mL)	
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Incolore.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Incolore.
Odeur	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Caractéristique.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponible.
Seuil olfactif	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponible.
pH	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponible.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponible.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		.0 µg/mL)	
Point de fusion/point de congélation	: 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	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	64.8°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	64.8°C	
Point d'éclair	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Vase clos: 11.1°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Vase clos: 11.1°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Vase clos: 11.1°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Vase clos: 11.1°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Vase clos: 11.1°C	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Vase clos: 11.1°C	

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	2.1 (acétate de butyle = 1)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non applicable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non applicable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non applicable.
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Seuil minimal: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Seuil maximal: 36% Seuil minimal: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Seuil maximal: 36% Seuil minimal: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Seuil maximal: 36% Seuil minimal: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Seuil maximal: 36% Seuil minimal: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Seuil maximal: 36% Seuil minimal: 6.7%
		Seuil maximal: 36%

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Pression de vapeur	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	13.3 kPa [température ambiante]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	13.3 kPa [température ambiante]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	13.3 kPa [température ambiante]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	13.3 kPa [température ambiante]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	13.3 kPa [température ambiante]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	13.3 kPa [température ambiante]
Densité de vapeur	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	1.1 [Air = 1]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	1.1 [Air = 1]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	1.1 [Air = 1]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	1.1 [Air = 1]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	1.1 [Air = 1]
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	1.1 [Air = 1]
Densité relative	:	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

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Facilement soluble dans les substances suivantes: méthanol, n-octanol et acétone.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	-0.77
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	385°C

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température de décomposition	: 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)	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: 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)	Dynamique (température ambiante): 0.54 à 0.59 mPa·s Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés explosives	: 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)	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Propriétés comburantes	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non disponible.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Le produit est stable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Le produit est stable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Le produit est stable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Le produit est stable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Le produit est stable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Le produit est stable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Le produit est stable.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Le produit est stable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.5 Matières incompatibles

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes

10.6 Produits de décomposition dangereux

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Méthanol	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5600 mg/kg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Méthanol	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Méthanol	DL50 Voie cutanée	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5600 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	15800 mg/kg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Méthanol	DL50 Voie orale	Rat	5600 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5600 mg/kg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Méthanol	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5600 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Méthanol	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5600 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	100 mg/kg 300.1 mg/kg 3.001 mg/l

Irritation/Corrosion

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Irritant moyen	Lapin Lapin	- -	40 milligrams 24 heures 20 milligrams	- -
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Irritant moyen	Lapin Lapin	- -	40 milligrams 24 heures 20 milligrams	- -
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Irritant moyen	Lapin Lapin	- -	40 milligrams 24 heures 20 milligrams	- -
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Irritant moyen	Lapin Lapin	- -	40 milligrams 24 heures 20 milligrams	- -
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Irritant moyen	Lapin Lapin	- -	40 milligrams 24 heures 20 milligrams	- -
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Irritant moyen	Lapin Lapin	- -	40 milligrams 24 heures 20 milligrams	- -

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Méthanol	Catégorie 1	Indéterminé	Indéterminé
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Méthanol	Catégorie 1	Indéterminé	Indéterminé
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Méthanol	Catégorie 1	Indéterminé	Indéterminé
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Méthanol	Catégorie 1	Indéterminé	Indéterminé
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Méthanol	Catégorie 1	Indéterminé	Indéterminé
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Méthanol	Catégorie 1	Indéterminé	Indéterminé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Toxique par inhalation.		
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.		
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.		
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.		
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.		
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Toxique par inhalation.		
		Ingestion	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Toxique en cas d'ingestion.
				SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Toxique en cas d'ingestion.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Toxique en cas d'ingestion.				
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Toxique en cas d'ingestion.				
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Toxique en cas d'ingestion.				
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Toxique en cas d'ingestion.				
Contact avec la peau	:			SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Toxique par contact cutané.
				SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Toxique par contact cutané.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Toxique par contact cutané.		
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Toxique par contact cutané.		
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Toxique par contact cutané.		
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Toxique par contact cutané.		

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec les yeux	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.

Ingestion	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Methanol Standard (50.0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur le développement	<p>0 µg/mL)</p> <p>: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Effets sur la fertilité	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Autres informations	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)</p> <p>SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)</p>	<p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: vue brouillée ou diplopie. Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au foie. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: vue brouillée ou diplopie. Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au foie. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: vue brouillée ou diplopie. Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au foie. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: vue brouillée ou diplopie. Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au foie. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p>

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: vue brouillée ou diplopie. Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au foie. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: vue brouillée ou diplopie. Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au foie. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Méthanol	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio - Œuf	96 heures
	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Méthanol	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio - Œuf	96 heures
	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Méthanol	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio - Œuf	96 heures
	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Méthanol	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio - Œuf	96 heures
	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Méthanol	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio - Œuf	96 heures

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Méthanol	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Poisson - Danio rerio - Œuf Algues - Ulva pertusa	96 heures 96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Méthanol	-0.77	<10	faible
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Méthanol	-0.77	<10	faible
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Méthanol	-0.77	<10	faible
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Méthanol	-0.77	<10	faible
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Méthanol	-0.77	<10	faible
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Méthanol	-0.77	<10	faible

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	UN1230	UN1230	UN1230
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	MÉTHANOL solution	MÉTHANOL solution	Methanol solution
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3 (6.1) 	3 (6.1) 	3 (6.1)
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	No.	No.

Autres informations

Remarques: Quantité Exceptée

ADR/RID : **Numéro d'identification du danger** 336
Quantité limitée 1 L
Dispositions particulières 279
Code tunnel (D/E)

IMDG : **Emergency schedules** F-E, S-D
Special provisions 279

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 1 L. Packaging instructions: 352. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.
Special provisions A113

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Non applicable.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Non applicable.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Non applicable.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Non applicable.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Non applicable.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non applicable.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Substances nommées

Nom
<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol

Critères de danger

Catégorie
<input checked="" type="checkbox"/> SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) H2 H3 P5c
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) H2 H3

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

H2

H3

P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

H2

H3

P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

H2

H3

P5c

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7

: **SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)**

méthanol

RG 84

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

méthanol

RG 84

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

méthanol

RG 84

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

méthanol

RG 84

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

méthanol

RG 84

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

méthanol

RG 84

Surveillance médicale renforcée

: Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Australie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. Inventaire du Japon (ISHL): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
République de Corée	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Taiwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 PNEC = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Données réglementaires Données réglementaires Données réglementaires D'après les données d'essai Données réglementaires
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225	D'après les données d'essai

Date d'édition/Date de révision : 16/07/2018

56/59

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 16: Autres informations

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
STOT SE 1, H370

Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

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

D'après les données d'essai
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquide et vapeurs très inflammables.
Toxique en cas d'ingestion.
Toxique par contact cutané.
Toxique par inhalation.
Risque avéré d'effets graves pour les organes.

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquide et vapeurs très inflammables.
Toxique en cas d'ingestion.
Toxique par contact cutané.
Toxique par inhalation.
Risque avéré d'effets graves pour les organes.

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquide et vapeurs très inflammables.
Toxique en cas d'ingestion.
Toxique par contact cutané.
Toxique par inhalation.
Risque avéré d'effets graves pour les organes.

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquide et vapeurs très inflammables.
Toxique en cas d'ingestion.
Toxique par contact cutané.
Toxique par inhalation.
Risque avéré d'effets graves pour les organes.

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquide et vapeurs très inflammables.
Toxique en cas d'ingestion.
Toxique par contact cutané.
Toxique par inhalation.
Risque avéré d'effets graves pour les organes.

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

H225
H301
H311
H331
H370

Liquide et vapeurs très inflammables.
Toxique en cas d'ingestion.
Toxique par contact cutané.
Toxique par inhalation.
Risque avéré d'effets graves pour les organes.

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 16: Autres informations

[Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1</p>
<p>SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1</p>

Date d'édition/ Date de révision : 16/07/2018

Date de la précédente édition : 24/05/2016

Version : 4

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIQUE 16: Autres informations

[Avis au lecteur](#)

Exclusion de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.