

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit

## Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

**Идентификатор продукта в соответствии с СГС** : Enterprise Edition Caffeine Standards Kit**Нормативная ссылка** : Не доступен.**№ запчасти (химический набор)** : 5190-0488

<b>Каталожный номер</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	5190-0488-1
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	5190-0488-2
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	5190-0488-3
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	5190-0488-4
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	5190-0488-5
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	5190-0488-6
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	5190-0488-7
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	5190-0488-8

**Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства****ОКПД 2** : Не доступен.**ТН ВЭД** : Не доступен.**Рекомендации и ограничения по применению химической продукции**

<b>Назначение</b>	:	Реактивы и стандарты для использования в лаборатории химического анализа
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) 1 x 2 ml
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) 1 x 2 ml
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) 1 x 2 ml
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) 1 x 2 ml
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) 2 x 2 ml
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) 1 x 2 ml
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) 1 x 2 ml
	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) 1 x 2 ml

**Поставщик/Производитель** : Agilent Technologies Deutschland GmbH  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Германия  
 0800 603 1000  
 pdl-msds\_author@agilent.com

## Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

е-mail адрес :  
ответственного  
составителя данного  
паспорта безопасности

Номер телефона : Chemtrec®: 8-800-100-6346  
экстренной связи  
организации (с указанием  
часов работы)

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2022 и GOST 32423/24/25-2013

### Классификация вещества или смеси

Не классифицирован.

### Элементы маркировки в соответствии с ГГС

<b>Сигнальное слово</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет сигнального слова.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет сигнального слова.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет сигнального слова.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет сигнального слова.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет сигнального слова.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет сигнального слова.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет сигнального слова.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Нет сигнального слова.
<b>Формулировки опасности</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

mL)

### Формулировки предупреждений

<b>Предотвращение</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не применимо.
<b>Реагирование</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не применимо.
<b>Хранение</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не применимо.
		Enterprise Caffeine	Не применимо.

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
<b>Удаление</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не применимо.
<b>Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Неизвестны.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

<b>Вещество/Препарат</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Смесь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Смесь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Смесь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Смесь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Смесь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Смесь.

**Раздел 3. Состав (информация о компонентах)**

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #7 (100 ug/  
mL) Смесь.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #8 (200 ug/  
mL) Смесь.

**Номер CAS/другие идентификаторы**

Наименование ингредиента	%	Идентификаторы	Пределы воздействия	Тип
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	≥90	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	[1]
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	≥90	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	[1]
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	≥90	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	[1]
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	≥90	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	[1]
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	≥90	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	[1]
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	≥90	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	[1]
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	≥90	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	[1]
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	≥90	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	[1]

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

### Тип

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL)	[1] Компонент в составе больше или равен 10%
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL)	[1] Компонент в составе больше или равен 10%
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL)	[1] Компонент в составе больше или равен 10%
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL)	[1] Компонент в составе больше или равен 10%
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL)	[1] Компонент в составе больше или равен 10%
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	[1] Компонент в составе больше или равен 10%
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	[1] Компонент в составе больше или равен 10%
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	[1] Компонент в составе больше или равен 10%

**Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.**

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Описание необходимых мер первой помощи

<b>Контакт с глазами</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
<b>Вдыхание</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL)	Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

## Раздел 4. Меры первой помощи

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
<b>Контакт с кожей</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При



## Раздел 4. Меры первой помощи

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #4 (5 ug/mL)

появлении симптомов обратитесь к врачу. Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #5 (25 ug/  
mL)

Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #6 (50 ug/  
mL)

Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #7 (100 ug/  
mL)

Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #8 (200 ug/  
mL)

Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

### Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

##### **Контакт с глазами**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> </ul> |
|--|--|

##### **Вдыхание**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</li> <li>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> <li>Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.</li> </ul> |
|---|--|





## Раздел 4. Меры первой помощи

<b>Контакт с глазами</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
<b>Вдыхание</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
<b>Контакт с кожей</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.

## Раздел 4. Меры первой помощи

<b>Попадание внутрь организма</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

<b>Примечание для лечащего врача</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или

## Раздел 4. Меры первой помощи

		органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
<b>Особая обработка</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не требуется никакой специальной обработки.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не требуется никакой специальной обработки.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не требуется никакой специальной обработки.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не требуется никакой специальной обработки.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не требуется никакой специальной обработки.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не требуется никакой специальной обработки.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не требуется никакой специальной обработки.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не требуется никакой специальной обработки.
<b>Защита человека, оказывающего первую помощь</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

См. Токсичность (раздел 11)

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<b>Общая характеристика пожаровзрывоопасности</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

### Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции

<b>Температура вспышки</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Верхний и нижний пределы взрывоопасности/предел воспламеняемости</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<b>Температурные пределы распространения пламени (возгорания)</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.	
	<b>Коэффициент дымообразования</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)		Не доступен.	
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)		Не доступен.	
<b>Показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов</b>		: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.	

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

	mL)	
<b>Максимальное давление взрыва (P<sub>max</sub>)</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Максимальный темп увеличения давления</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>индекс взрывоопасности</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.



## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Средства пожаротушения</b>		
<b>Пригодные средства тушения пожара</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
<b>Непригодные средства тушения пожара</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Неизвестны.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Неизвестны.
<b>Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

	mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
	mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
<b>Опасные продукты термического распада</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Нет никаких специфических данных.
<b>Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL)	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL)	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

<b>Для неаварийного персонала</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	<p>ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p> <p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	<p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	<p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	<p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	<p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p>
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	<p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p>

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### Для персонала по ликвидации аварий

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

### Экологические предупреждения

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.



## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

### Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

#### Методы уборки

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	лицензированного подрядчика по сбору отходов. Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Защитные меры

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).



## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Общие рекомендации по промышленной гигиене

Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
<p><b>Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей</b></p>	<p>: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</p>	<p>Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p>
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	<p>Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p>
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	<p>Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь</p>

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #4 (5 ug/mL)

с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #5 (25 ug/  
mL)

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #6 (50 ug/  
mL)

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #7 (100 ug/  
mL)

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #8 (200 ug/  
mL)

контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Нет.

#### Показатели биологического воздействия

Индексы воздействия не известны.

### Применимые меры технического контроля

: Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

### Контроль воздействия на окружающую среду

: Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

### Индивидуальные меры защиты

#### Гигиенические меры предосторожности

: После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.
- Защита кожного покрова**
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам.
- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

### Внешний вид

- Физическое состояние** :
- |   |           |
|---|-----------|
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) | Жидкость. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)   | Жидкость. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)   | Жидкость. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)   | Жидкость. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)  | Жидкость. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)  | Жидкость. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) | Жидкость. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) | Жидкость. |
- Цвет** :
- |   |             |
|---|-------------|
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) | Бесцветный. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)   | Бесцветный. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)   | Бесцветный. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)   | Бесцветный. |

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Бесцветный.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Бесцветный.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Бесцветный.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Бесцветный.
<b>Запах</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Порог запаха</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Водородный показатель (pH)</b>	:	



## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Точка плавления/точка замерзания</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	0°C (32°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	0°C (32°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	0°C (32°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	0°C (32°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	0°C (32°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	0°C (32°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	0°C (32°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	0°C (32°F)
<b>Температура кипения, начальная температура кипения и интервал кипения</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	100°C (212°F)
	Enterprise Caffeine	100°C (212°F)



## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
<b>Температура вспышки</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Скорость испарения</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Огнеопасность</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не применимо.

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

	mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Не применимо.
<b>Верхний и нижний пределы взрывоопасности/предел воспламеняемости</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Не доступен. Не доступен. Не доступен. Не доступен. Не доступен. Не доступен.
<b>Давление пара</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	2.3 кПа (17.542 мм рт.ст.) 2.3 кПа (17.542 мм рт.ст.) 2.3 кПа (17.542 мм рт.ст.) 2.3 кПа (17.542 мм рт.ст.) 2.3 кПа (17.452 мм рт.ст.) 2.3 кПа (17.542 мм рт.ст.) 2.3 кПа (17.542 мм рт.ст.) 2.3 кПа (17.542 мм рт.ст.)
<b>Относительная плотность паров</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	Не доступен. Не доступен. Не доступен. Не доступен. Не доступен. Не доступен.

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Относительная плотность</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	1
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	1

<b>Растворимость(и)</b>	: <b>Носитель</b>	<b>Результат</b>
	<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</b> вода	Растворимый
	<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</b> вода	Растворимый
	<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</b> вода	Растворимый
	<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</b> вода	Растворимый
	<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</b> вода	Растворимый
	<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</b> вода	Растворимый
	<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</b> вода	Растворимый
	<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</b> вода	Растворимый

<b>Коэффициент распределения н-октанол/вода</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не применимо.

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не применимо.
<b>Температура самовозгорания</b>	: Не доступен.	
<b>Температура разложения.</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.
<b>Вязкость</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.

### Характеристики частиц

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

<b>Медиана размера частиц</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не применимо.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не применимо.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
<b>Химическая стабильность</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Продукт стабилен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Продукт стабилен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Продукт стабилен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Продукт стабилен.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Продукт стабилен.
	Enterprise Caffeine	Продукт стабилен.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Продукт стабилен.
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Продукт стабилен.
	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
<b>Возможность опасных реакций</b>	: Enterprise Caffeine	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
<b>Условия, которых необходимо избегать</b>	: Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.
	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.
	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.
	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.
	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

<b>Несовместимые вещества и материалы</b>	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
<b>Опасные продукты разложения</b>	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## Раздел 11. Информация о токсичности

### Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Не доступен.

#### Раздражение/разъедание

Не доступен.

#### Сенсибилизация

Не доступен.

#### Мутагенность

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

#### Канцерогенность



## Раздел 11. Информация о токсичности

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### Токсичность, влияющая на репродукцию

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### Тератогенность

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

### Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

### Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

### Риск аспирации

Не доступен.

<b>Информацию о вероятных путях воздействия</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Не доступен.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Не доступен.

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

<b>Контакт с глазами</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.



## Раздел 11. Информация о токсичности

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

<b>Контакт с глазами</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
<b>Вдыхание</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
<b>Контакт с кожей</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
		Enterprise Caffeine	Нет никаких специфических данных.

## Раздел 11. Информация о токсичности

	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Нет никаких специфических данных.

### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

#### Кратковременное воздействие

**Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

#### Долгосрочное воздействие

**Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

<b>Общий</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.



## Раздел 11. Информация о токсичности

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #8 (200 ug/  
mL)

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Числовые характеристики токсичности

#### Оценка острой токсичности

N/A

## Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

: Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #1 (0.5 ug/  
mL)  
Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #2 (1 ug/mL)  
Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #3 (2 ug/mL)  
Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #4 (5 ug/mL)  
Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #5 (25 ug/  
mL)  
Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #6 (50 ug/  
mL)  
Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #7 (100 ug/  
mL)  
Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #8 (200 ug/  
mL)

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Пути воздействия на окружающую среду

: Нарушение правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение и сжигание отходов, сброс в водоемы и на рельеф, аварии и ЧС

### Токсичность

Не доступен.

### Устойчивость и способность к разложению

Название продукта/ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL) Вода дистиллированная	-	-	Легко
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL) Вода дистиллированная	-	-	Легко
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL) Вода дистиллированная	-	-	Легко
Enterprise Caffeine			



**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

<b>Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-	-	Легко
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-	-	Легко
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-	-	Легко
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-	-	Легко
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-	-	Легко

**Биокумулятивный потенциал**

<b>Название продукта/ингредиента</b>	<b>LogP<sub>ow</sub></b>	<b>BCF</b>	<b>Возможный</b>
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-1.38	-	Низкий
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-1.38	-	Низкий
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-1.38	-	Низкий
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-1.38	-	Низкий
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-1.38	-	Низкий
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</b> Вода дистиллированная	-1.38	-	Низкий
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</b>			

**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

Вода дистиллированная	-1.38	-	Низкий
<b>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</b>			
Вода дистиллированная	-1.38	-	Низкий

**Экологические ограничения**

Не доступен.

**Подвижность в почве**

**Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не доступен.

**Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**Методы удаления** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

**Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)**

	UN	IMDG	IATA
<b>UN номер</b>	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.
<b>Наименование при транспортировке ООН</b>	-	-	-
<b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	-	-	-
<b>Группа упаковки</b>	-	-	-
<b>Опасность для окружающей среды</b>	Нет.	Нет.	Нет.

**Дополнительная информация**

## Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

**Специальные предупреждения для пользователя** : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

**Транспортировка внасыпную согласно инструментам ИМО** : Не доступен.

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

### Международные инструкции

#### Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Не внесено в список.

#### Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой

Не внесено в список.

#### Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

#### Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

#### Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

Не внесено в список.

### Инвентарный список

**Евразийский экономический союз** : **Перечень по Российской Федерации:** Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

**Соединенные Штаты Америки** : Все компоненты активны или соответствуют одному из исключений.

## Раздел 16. Дополнительная информация

### История

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 22/05/2024

**Дата предыдущего выпуска** : 31/05/2022

**Версия** : 6

**Расшифровка сокращений** : ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям  
ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов  
ATE = Оценка острой токсичности  
BCF = Коэффициент биологического накопления  
GHS = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов  
ГОСТ = Государственный стандарт  
ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта  
КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов  
МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов  
LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода  
МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов  
N/A = Не доступен  
МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по

## Раздел 16. Дополнительная информация

железной дороге  
ООН = Организация объединенных наций

### Процедура, используемая для установления классификации

Классификация	Обоснование
Не классифицирован.	

✔ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

### Примечание для читателя

Отказ от ответственности Информация, содержащаяся в данном документе, основана на данных компании Аджилент во время подготовки.

Не гарантируем ее точность, полноту или пригодность для тех или иных выраженных или подразумеваемых целей.