

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	: Enterprise Edition Caffeine Standards Kit		
Nº de peça (kit de produtos químicos)	: 5190-0488		
Nº da peça	: 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

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	: Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica		
	: 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

Fornecedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação) : CHEMTREC®: +(55)-2139581449

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Não classificado.

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não exigida
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não exigida
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não exigida
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não exigida
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não exigida
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não exigida
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não exigida
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não exigida
Frases de perigo	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução			
Prevenção	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não aplicável.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não aplicável.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não aplicável.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não aplicável.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não aplicável.
Resposta à emergência	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não aplicável.
Armazenamento	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não aplicável.
Disposição	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL)
		Nenhum Conhecido.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)
		Nenhum Conhecido.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)
		Nenhum Conhecido.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)
		Nenhum Conhecido.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL)
		Nenhum Conhecido.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)
		Nenhum Conhecido.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)
		Nenhum Conhecido.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)
		Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

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

Número de registro CAS/outras identificadores

Não há nenhum ingrediente presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requiera detalhes nesta seção.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Inalação	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	mL)	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a
	Standard – Cal #8 (200 ug/	em repouso numa posição que favoreça a respiração.
	mL)	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	: Enterprise Caffeine	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem
	mL)	sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem
		sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem
		sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova
	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem
		sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova
	Standard – Cal #5 (25 ug/	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem
	mL)	sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova
	Standard – Cal #6 (50 ug/	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem
	mL)	sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova
	Standard – Cal #7 (100 ug/	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem
	mL)	sintomas procure tratamento médico.
	Enterprise Caffeine	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova
	Standard – Cal #8 (200 ug/	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem
	mL)	sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	: Enterprise Caffeine	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/	ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê
	mL)	pequenas quantidades de água para beber. Não
		induzir vômitos a não ser sob recomendação de um
		médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento
		médico.
	Enterprise Caffeine	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê
		pequenas quantidades de água para beber. Não
		induzir vômitos a não ser sob recomendação de um
		médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento
		médico.
	Enterprise Caffeine	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê
		pequenas quantidades de água para beber. Não
		induzir vômitos a não ser sob recomendação de um
		médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento
		médico.
	Enterprise Caffeine	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido
	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê
		pequenas quantidades de água para beber. Não
		induzir vômitos a não ser sob recomendação de um
		médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento
		médico.
	Enterprise Caffeine	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido
	Standard – Cal #5 (25 ug/	ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê
	mL)	pequenas quantidades de água para beber. Não
		induzir vômitos a não ser sob recomendação de um
		médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento
		médico.
	Enterprise Caffeine	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido
	Standard – Cal #6 (50 ug/	ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê
	mL)	pequenas quantidades de água para beber. Não
		induzir vômitos a não ser sob recomendação de um
		médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento
		médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

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

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos

: Enterprise Caffeine
Standard – Cal #1 (0.5 ug/
mL)

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Enterprise Caffeine
Standard – Cal #2 (1 ug/mL)

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Enterprise Caffeine
Standard – Cal #3 (2 ug/mL)

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação

: Enterprise Caffeine
Standard – Cal #1 (0.5 ug/
mL)

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Enterprise Caffeine
Standard – Cal #2 (1 ug/mL)

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Enterprise Caffeine
Standard – Cal #3 (2 ug/mL)

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<u>Sinais/sintomas de exposição excessiva</u>		
Contato com os olhos	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não há dados específicos.
Inalação	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não há dados específicos.
Ingestão	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

mL)
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)
Não há dados específicos.

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico	:	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)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	:	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)	Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	:	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)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados

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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigos específicos que se originam do produto químico	<ul style="list-style-type: none"> : 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) 	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p> <p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p> <p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p> <p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p> <p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p> <p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p> <p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
Perigosos produtos de decomposição térmica	<ul style="list-style-type: none"> : 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) 	<p>Não há dados específicos.</p> <p>Não há dados específicos.</p> <p>Não há dados específicos.</p> <p>Não há dados específicos.</p> <p>Não há dados específicos.</p> <p>Não há dados específicos.</p> <p>Não há dados específicos.</p> <p>Não há dados específicos.</p>
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	<ul style="list-style-type: none"> : 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) 	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p> <p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p> <p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento</p>

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	apropriado. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Para o pessoal do serviço de emergência	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

recipiente adequado de eliminação dos resíduos.
Descarte através de uma empresa autorizada no
controle do resíduo.

Interromper o vazamento se não houver riscos.
Mover recipientes da área de derramamento. Diluir
com água e limpar se solúvel em água.

Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver
com um material inerte seco e colocar em um
recipiente adequado de eliminação dos resíduos.
Descarte através de uma empresa autorizada no
controle do resíduo.

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

Interromper o vazamento se não houver riscos.
Mover recipientes da área de derramamento. Diluir
com água e limpar se solúvel em água.

Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver
com um material inerte seco e colocar em um
recipiente adequado de eliminação dos resíduos.
Descarte através de uma empresa autorizada no
controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção

- : Enterprise Caffeine
Standard – Cal #1 (0.5 ug/
mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
(consulte a Seção 8).
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
(consulte a Seção 8).
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
(consulte a Seção 8).
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
(consulte a Seção 8).
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #5 (25 ug/
mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
(consulte a Seção 8).
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #6 (50 ug/
mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
(consulte a Seção 8).
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #7 (100 ug/
mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
(consulte a Seção 8).
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #8 (200 ug/
mL) Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
(consulte a Seção 8).

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

- : Enterprise Caffeine
Standard – Cal #1 (0.5 ug/
mL) Comer, beber e fumar deve ser proibido na área
onde o material é manuseado, armazenado e
processado. Os funcionários devem lavar as mãos e
o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a
roupas contaminada e o equipamento de proteção
antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte
a seção 8 para outras informações relativas a
medidas de higiene.
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Comer, beber e fumar deve ser proibido na área
onde o material é manuseado, armazenado e
processado. Os funcionários devem lavar as mãos e
o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a
roupas contaminada e o equipamento de proteção
antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte
a seção 8 para outras informações relativas a
medidas de higiene.
- Enterprise Caffeine
Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Comer, beber e fumar deve ser proibido na área
onde o material é manuseado, armazenado e

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
Enterprise Caffeine	Armazenar de acordo com a legislação local.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL)	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

de manusear ou usar.
Armazenar de acordo com a legislação local.
Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Armazenar de acordo com a legislação local.
Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Controle de exposição ambiental

: As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face

: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

- Estado físico**
- | | |
|---|----------|
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) | Líquido. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) | Líquido. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) | Líquido. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) | Líquido. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) | Líquido. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) | Líquido. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) | Líquido. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) | Líquido. |
- Cor**
- | | |
|---|----------|
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) | Incolor. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) | Incolor. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) | Incolor. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) | Incolor. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) | Incolor. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) | Incolor. |
| Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) | Incolor. |
| Enterprise Caffeine | Incolor. |

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
Odor	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não disponível.
Limite de odor	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não disponível.
pH	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: 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)
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 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 Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	100°C (212°F)
Ponto de fulgor	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não disponível.
Taxa de evaporação	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não disponível.
Inflamabilidade	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
Pressão de vapor	: Enterprise Caffeine	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	2.3 kPa (17.452 mm Hg)
	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
Densidade relativa do vapor	: Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	Não disponível.
	Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	
Densidade relativa	: Enterprise Caffeine	1
	Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	1
	Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine	1
	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Solubilidade(s)

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

Coefficiente de partição – n-octanol/água

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	mL)	
Temperatura de autoignição	: Não disponível.	
Temperatura de decomposição	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não disponível.
Viscosidade	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não disponível.
Características da partícula		
Tamanho de partícula médio	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não aplicável.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não aplicável.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

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

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Possibilidade de reações perigosas	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não há dados específicos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não há dados específicos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não há dados específicos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não há dados específicos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não há dados específicos.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

	mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição	: 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)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informações das rotas prováveis de exposição	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não disponível.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com os olhos	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não há dados específicos.
Inalação	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não há dados específicos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Geral	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Toxicidade à reprodução	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

N/A

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

Precauções especiais para o usuário : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO : Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

Estados Unidos : Todos os componentes estão ativos ou isentos.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da : 22/05/2024

revisão

Data da edição anterior : 31/05/2022

Versão : 6

Seção 16. Outras informações

Significado das abreviaturas

- : ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- BCF = Fator de Bioconcentração
- GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
- IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IBC = Recipiente intermediário a granel
- IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
- LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
- MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
- N/A = Não disponível
- UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
Não classificado.	

✔ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Declinação de responsabilidade: A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.