FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ





Enterprise Edition Caffeine Standards Kit

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Enterprise Edition Caffeine Standards Kit

Réf. (kit chimique) : 5190-0488

Référence : Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ 5190-0488-1

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ 5190-0488-2

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ 5190-0488-3

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ 5190-0488-4

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ 5190-0488-5

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ 5190-0488-6

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100 ug/ 5190-0488-7

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200 ug/ 5190-0488-8

mL)

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

Utilisations identifiées : Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique

Interprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ 1 x 2 m

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ 1 x 2 ml

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ 1 x 2 ml

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ 1 x 2 ml

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ 2 x 2 ml

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #6 (50 ug/ 1 x 2 ml

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100 ug/ 1 x 2 ml

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200 ug/ 1 x 2 ml

mL)

Utilisations non recommandées

: Aucun connu.

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

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

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

pour cette FDS

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 1/45

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

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture)

: CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 Mélange

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Mélange

Standard – Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine

Mélange

Standard - Cal #3 (2 ug/

mL)

Enterprise Caffeine

Mélange

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine

Mélange

Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Mélange

Standard - Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100 Mélange

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Mélange

Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

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

Non classé.

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

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

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

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Enterprise Caffeine Standard – Cal

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

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

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

#4 (5 ug/mL) Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

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

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Enterprise Caffeine Standard – Cal

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

#7 (100 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE)

#8 (200 ug/mL) Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

n° 1272/2008 et ses modifications.

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 2/45

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Mention d'avertissement

: 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)

prise Caffeine Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger

: 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)

Pas de mention d'avertissement.

Dan da mantiam diavantianament

Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention

: 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 Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

..

Non applicable.

Non applicable.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 3/45

Intervention

Stockage

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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)

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

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) **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)

Non applicable.

4/45

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 31/05/2022 : 22/05/2024 Version

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #2 (1 ug/

Non applicable.

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #3 (2 ug/ Non applicable.

mL)

Enterprise Caffeine

Non applicable.

Non applicable.

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Non applicable.

Standard – Cal #5 (25 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 Non applicable.

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #7 (100

ug/mL)

Non applicable.

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #8 (200

Non applicable.

ug/mL)

Éléments d'étiquetage supplémentaires

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

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

ug/mL)

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 Non applicable.

Non applicable.

Annexe XVII -Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Date d'édition/Date de révision

: 22/05/2024

ug/mL)

Date de la précédente édition : 31/05/2022

Version

5/45

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200

ug/mL)

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger

: 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)

Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII 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)

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 6/45

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

: Enterprise Caffeine Aucun connu. Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ Aucun connu.

Enterprise Caffeine Standard - Cal #3 (2 ug/ Aucun connu.

Enterprise Caffeine

Aucun connu.

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #5 (25

Aucun connu.

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #6 (50

Aucun connu.

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100 Aucun connu.

Aucun connu.

Mélange

ua/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Enterprise Caffeine Standard -Mélange

Cal #1 (0.5 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard -Mélange

Cal #2 (1 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard -

Cal #3 (2 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard -Mélange

Cal #4 (5 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard -Mélange

Cal #5 (25 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard -Mélange

Cal #6 (50 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard -Mélange

Cal #7 (100 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard -Mélange

Cal #8 (200 ug/mL)

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumi à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact avec les yeux

: 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

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version: 7 : 22/05/2024 7/45

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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)

Inhalation

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

Contact avec la peau

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

Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas. les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les

vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022

Version: 7

8/45

RUBRIQUE 4: Premiers secours

-	_	_	-	e:	_	
n	ч	u	3	u	u	Ш

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

: 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)

: Enterprise Caffeine Standard - Cal #1 (0.5

Enterprise Caffeine

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #2 (1 ug/

ua/mL)

mL)

Protection des sauveteurs

médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

Version: 7

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

Date d'édition/Date de révision

Date de la précédente édition : 31/05/2022 : 22/05/2024

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Standard - Cal #7 (100

ug/mL)

individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

Inhalation

: 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)

: 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)

Aucun effet important ou danger critique connu.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 10/45

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau

Ingestion

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

ua/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

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)

Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux

: 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 Aucune donnée spécifique.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 11/45

Inhalation

Contact avec la peau

RUBRIQUE 4: Premiers secours

ug/mL)

Enterprise Caffeine Aucune donnée spécifique.

Standard – Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #8 (200

Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique.

ug/mL)

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)

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)

Aucune donnée spécifique.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 12/45

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion

: 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)

Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant

: 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) Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

inhalées.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 13/45

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Traitements spécifiques

: 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)

Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

: 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)

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés

Enterprise Caffeine Standard - Cal #1 (0.5

ua/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #2 (1 ug/

mL)

mL)

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #3 (2 ug/

Enterprise Caffeine Standard - Cal #4 (5 ug/ Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

Date d'édition/Date de révision

: 22/05/2024

Date de la précédente édition : 31/05/2022

Version

14/45

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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)

Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange

Produits de combustion

dangereux

: Enterprise Caffeine Standard - Cal #1 (0.5

ua/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #3 (2 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/

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

ua/mL)

: Enterprise Caffeine Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #3 (2 ug/

Enterprise Caffeine Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #5 (25

ua/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100

ua/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer

l'explosion du conteneur.

L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer

l'explosion du conteneur.

L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer

l'explosion du conteneur. Aucune donnée spécifique.

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 31/05/2022 : 22/05/2024 Version: 7 15/45

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL) En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL) En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL) En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200

ug/mL)

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Les pompiers devront porter un équipement de protection

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

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

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL) approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes

à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 16/45

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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)

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes : Enterprise Caffeine

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) Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne

pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

Enterprise Caffeine

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 17/45

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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)

Pour les secouristes

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/

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)

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

Enterprise Caffeine Standard - Cal #2 (1 ug/ individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les

Date d'édition/Date de révision

6.2 Précautions pour la

protection de

l'environnement

: 22/05/2024

Date de la précédente édition : 31/05/2022

Version: 7

18/45

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

mL)

égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL) Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL) Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

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

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts,

voies d'eau, sol et air) par le produit.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL) Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL) Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL) Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 19/45

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Enterprise Caffeine Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

6.4 Référence à d'autres rubriques

: Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.

Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.

Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

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

(voir Section 8).

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

mL) Enterprise Caffeine

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Standard - Cal #3 (2 ug/ mL)

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

Enterprise Caffeine

(voir Section 8).

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL) Enterprise Caffeine

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

Standard – Cal #5 (25

(voir Section 8).

ua/mL)

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

Enterprise Caffeine Standard - Cal #6 (50

(voir Section 8).

ug/mL)

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100

(voir Section 8).

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

ug/mL)

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version: 7 20/45

(voir Section 8).

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

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

dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 21/45

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Stockage

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL) Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL) Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL) Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 22/45

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Recommandations

: 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) Applications industrielles, Applications professionnelles.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 23/45

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II - France

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Solutions spécifiques au secteur industriel

Enterprise Caffeine Non disponible. Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non disponible. Standard - Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #3 (2 ug/ Non disponible.

Enterprise Caffeine

Non disponible.

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine

Non disponible.

Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #6 (50 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100 Non disponible.

ug/mL) Enterprise Caffeine

Non disponible.

Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Procédures de surveillance recommandées : Voit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version: 7 24/45

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Protection des yeux/du visage

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

Protection de la peau

Protection des mains

: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

Protection corporelle

: L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Autre protection cutanée

: Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire

: En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique

: Enterprise Caffeine Liquide. Standard – Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Liquide.

Standard - Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Liquide.

Standard - Cal #3 (2 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Liquide.

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Liquide.

Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Enterprise Caffeine Liquide.

Standard - Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Liquide. Standard – Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine Liquide.

Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 25/45

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Enterprise Caffeine Couleur Incolore.

Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Incolore. Standard – Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Incolore.

Standard - Cal #3 (2 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Incolore.

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Enterprise Caffeine Incolore.

Standard - Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

Incolore.

Incolore.

Incolore.

Odeur

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)

Seuil olfactif : 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)

Non disponible.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 26/45

Point de fusion/point de

Point initial d'ébullition

et intervalle d'ébullition

congélation

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Enterprise Caffeine Non disponible. Standard - Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Non disponible. Standard - Cal #7 (100 ug/mL) **Enterprise Caffeine** Non disponible. Standard – Cal #8 (200 ug/mL) **Enterprise Caffeine** 0°C Standard - Cal #1 (0.5 ug/mL) 0°C **Enterprise Caffeine** Standard - Cal #2 (1 ug/ mL) Enterprise Caffeine 0°C Standard - Cal #3 (2 ug/ mL) Enterprise Caffeine 0°C Standard - Cal #4 (5 ug/ mL) **Enterprise Caffeine** 0°C Standard - Cal #5 (25 ug/mL) **Enterprise Caffeine** 0°C Standard - Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine 0°C Standard - Cal #7 (100 ug/mL) Enterprise Caffeine 0°C Standard - Cal #8 (200 ug/mL) **Enterprise Caffeine** 100°C Standard - Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine 100°C Standard - Cal #2 (1 ug/ mL) Enterprise Caffeine 100°C Standard – Cal #3 (2 ug/ mL) **Enterprise Caffeine** 100°C Standard - Cal #4 (5 ug/ mL) Enterprise Caffeine 100°C Standard - Cal #5 (25 ug/mL) Enterprise Caffeine 100°C Standard - Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine 100°C Standard - Cal #7 (100 ug/mL) Enterprise Caffeine 100°C Standard - Cal #8 (200 ug/mL)

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 27/45

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité

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)

Non applicable.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

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)

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Point d'éclair

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)

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Standard – Cal #4 (5 ug/ mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #5 (25 Non disponible.

Non disponible.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 28/45

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Enterprise Caffeine Standard - Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200

ug/mL)

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Température d'autoinflammabilité

Température de décomposition

: Non disponible.

: 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)

: 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

ug/mL)

Non disponible.

Standard - Cal #8 (200

pH

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Viscosité

Non disponible. **Enterprise Caffeine**

Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard – Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #3 (2 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine

Non disponible.

Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Non disponible.

Standard - Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200 Non disponible.

ug/mL)

Solubilité(s)

Support	Résultat
Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/	
mL)	
eau	Soluble
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/	
mL)	
eau	Soluble
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/	
mL)	0.1.11
eau	Soluble
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/	
mL) eau	Soluble
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/	Soluble
mL)	
eau	Soluble
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/	
mL)	
eau	Soluble
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/	
mL)	
eau	Soluble
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/	
mL)	
eau	Soluble
F (' O (' ') N	+

Coefficient de partage: n- : Enterprise Caffeine octanol/eau

Non applicable.

Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non applicable.

Standard - Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Non applicable.

Standard - Cal #3 (2 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Non applicable.

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Non applicable.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version: 7 30/45

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non applicable.

Standard – Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non applicable.

Standard - Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non applicable. Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

Pression de vapeur

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)

Taux d'évaporation Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard – Cal #3 (2 ug/

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Standard - Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Enterprise Caffeine

Non disponible.

Standard – Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine Non disponible.

Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 31/45

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité relative **Enterprise Caffeine** 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) Enterprise Caffeine 1 Standard - Cal #4 (5 ug/ mL) **Enterprise Caffeine** 1 Standard - Cal #5 (25 ug/mL) **Enterprise Caffeine** 1 Standard - Cal #6 (50 ug/mL) **Enterprise Caffeine** 1 Standard - Cal #7 (100 ug/mL) **Enterprise Caffeine** 1 Standard - Cal #8 (200 ug/mL) Enterprise Caffeine Densité de vapeur Non disponible. Standard - Cal #1 (0.5 ug/mL) **Enterprise Caffeine** Non disponible. Standard - Cal #2 (1 ug/ mL) **Enterprise Caffeine** Non disponible. Standard - Cal #3 (2 ug/ mL) Enterprise Caffeine Non disponible. Standard - Cal #4 (5 ug/ mL) Enterprise Caffeine Non disponible. Standard - Cal #5 (25 ug/mL) **Enterprise Caffeine** Non disponible. Standard - Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Non disponible. Standard – Cal #7 (100 ug/mL) **Enterprise Caffeine** Non disponible. Standard - Cal #8 (200 ug/mL) **Enterprise Caffeine** Propriétés explosives Non disponible. Standard - Cal #1 (0.5 ug/mL) **Enterprise Caffeine** Non disponible. Standard - Cal #2 (1 ug/ mL) **Enterprise Caffeine** Non disponible. Standard - Cal #3 (2 ug/ mL) **Enterprise Caffeine** Non disponible. Standard - Cal #4 (5 ug/ mL)

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version: 7 32/45

Non disponible.

Enterprise Caffeine

ug/mL)

Standard - Cal #5 (25

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #6 (50 ug/mL)

Enterprise Caffeine

Standard – Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Standard – Cal #8 (200

ug/mL)

Non disponible.

Non disponible.

Enterprise Caffeine Propriétés comburantes

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)

Non disponible.

Caractéristiques particulaires

Taille des particules moyenne

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)

Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 31/05/2022 : 22/05/2024 Version 33/45

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

Enterprise Caffeine

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #3 (2 ug/

Standard - Cal #2 (1 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)

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique

: 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

ua/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100

ua/mL)

mL)

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

Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/

mL) **Enterprise Caffeine** Standard – Cal #4 (5 ug/ Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

mL)

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 34/45

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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)

aucune réaction dangereuse ne se produit.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

aucune réaction dangereuse ne se produit.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #2 (1 ug/

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)

Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles

: 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)

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

comburantes.

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

comburantes.

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

comburantes.

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

comburantes.

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

comburantes.

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

comburantes.

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

comburantes.

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

comburantes.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version: 7 35/45

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux : 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)

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

apparaître.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

apparaître.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

apparaître.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

apparaître.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

apparaître.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiquë

Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

N/A

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 31/05/2022 : 22/05/2024 Version 36/45

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ Non disponible.

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ Non disponible.

Non disponible.

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #4 (5 ug/ Non disponible.

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #5 (25 Non disponible.

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 Non disponible.

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 Non disponible.

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200

Non disponible.

ug/mL)

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation

Ingestion

: Enterprise Caffeine

Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

mL)

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

Aucun effet important ou danger critique connu.

Enterprise Caffeine Standard - Cal #5 (25

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Standard - Cal #6 (50 ug/mL)

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Enterprise Caffeine Standard - Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Aucun effet important ou danger critique connu.

Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Aucun effet important ou danger critique connu.

Standard – Cal #1 (0.5

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

Aucun effet important ou danger critique connu.

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/

Aucun effet important ou danger critique connu.

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #4 (5 ug/

Aucun effet important ou danger critique connu.

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #5 (25 Aucun effet important ou danger critique connu.

Date d'édition/Date de révision

: 22/05/2024

Date de la précédente édition : 31/05/2022

Version

37/45

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

ug/mL) **Enterprise Caffeine** Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #8 (200 ug/mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau

Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #2 (1 ug/ mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard – Cal #3 (2 ug/ mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard – Cal #4 (5 ug/ mL)

Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu.

Standard – Cal #5 (25 ug/mL)

Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #6 (50 ug/mL)

Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #7 (100 ug/mL)

Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #8 (200 ug/mL)

Contact avec les yeux

Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #2 (1 ug/ mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #3 (2 ug/

mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #4 (5 ug/

mL) **Enterprise Caffeine** Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #5 (25

ua/mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard – Cal #6 (50

ug/mL) **Enterprise Caffeine** Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #7 (100

ug/mL) **Enterprise Caffeine** Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #8 (200

ug/mL) Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 38/45

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation

Ingestion

Contact avec la peau

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)

: 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)

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)

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #5 (25 Aucune donnée spécifique.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 39/45

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Enterprise Caffeine

Aucune donnée spécifique.

Standard - Cal #6 (50

ug/mL) Enterprise Caffeine

Standard – Cal #7 (100

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200

ug/mL)

Contact avec les yeux

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

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

ug/mL)

Exposition de courte durée

Effets potentiels

immédiats

: Non disponible.

Effets potentiels

différés

: Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels

immédiats

: Non disponible.

Effets potentiels

différés

Généralités

: Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Conclusion/Résumé

: Non disponible.

Standard – Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #2 (1 ug/

Enterprise Caffeine

mL)

Enterprise Caffeine

Standard – Cal #3 (2 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #4 (5 ug/

mL)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 Aucun effet important ou danger critique connu.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version 40/45

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

ug/mL) **Enterprise Caffeine** Aucun effet important ou danger critique connu. Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard – Cal #7 (100 ug/mL)

Enterprise Caffeine Aucun effet important ou danger critique connu. Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

Cancérogénicité : 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)

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5

ug/mL)

Mutagénicité

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 ua/mL)

Enterprise Caffeine Standard - Cal #8 (200

ug/mL)

Aucun effet important ou danger critique connu.

Date d'édition/Date de révision 41/45 : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II - France

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Toxicité pour la reproduction

Enterprise Caffeine Standard - Cal #1 (0.5

ug/mL)

Enterprise Caffeine

Standard – Cal #2 (1 ug/

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)

Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition : Non disponible.

sol/eau (Koc)

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 31/05/2022 : 22/05/2024 Version: 7 42/45

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets

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

Déchets Dangereux

: À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets

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

Précautions particulières

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.

Informations complémentaires

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO

: Non disponible.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 43/45

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Aucune substance répertoriée

Étiquette : Enterprise Caffeine Standard Non applicable.

- Cal #1 (0.5 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard Non applicable.

- Cal #2 (1 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard Non applicable.

- Cal #3 (2 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard Non applicable.

Cal #4 (5 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard Non applicable.

- Cal #5 (25 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard Non applicable.

Cal #6 (50 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard Non applicable.

– Cal #7 (100 ug/mL)

Enterprise Caffeine Standard Non applicable.

- Cal #8 (200 ug/mL)

Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations nationales

Surveillance médicale : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du

renforcée travail: non concerné

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 44/45

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II - France

Enterprise Edition Caffeine Standards Kit

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

: Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage

des substances et des mélanges

DMEL = dose dérivée avec effet minimum

DNEL = Dose dérivée sans effet

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

N/A = Non disponible

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

PNEC = concentration prédite sans effet RRN = Numéro d'enregistrement REACH vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

Non applicable.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Non applicable.

Date d'édition/ Date de : 22/05/2024

révision

Date de la précédente : 31/05/2022

édition

Version : 7

Avis au lecteur

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

Date d'édition/Date de révision : 22/05/2024 Date de la précédente édition : 31/05/2022 Version : 7 45/45