

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426
N° d'article (Kit)	: 5190-9426
N° d'article	: Sarcosine, Part Number 5062-2478*
	5062-2478
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479
	5062-2479
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330
	5061-3330
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331
	5061-3331
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332
	5061-3332
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333
	5061-3333
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334
	5061-3334
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
	5061-3335
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
	5061-3337
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339
	5061-3339

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

Utilisations identifiées

Chimie analytique.	
Sarcosine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	1 x 5 g
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	10 x 1 mL
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	10 x 1 mL
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	10 x 1 mL
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	10 x 1 mL
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	10 x 1 mL
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	6 x 1 mL

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

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 10 x 1 mL
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 1 x 100 mL

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Note * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g
Un kit contenant les produits suivants: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Définition du produit	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Substance mono-constituant
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Mélange
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Mélange
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Mélange
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Mélange
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Mélange
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Mélange
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Mélange
		Buffer, Borate 100ml/BT,	Mélange

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Part Number 5061-3339

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479**

H315 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
 H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
 H335 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330

H290 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331

H290 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332

H290 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333

H290 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334

H290 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335

H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
 H314 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A
 H317 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
 H411 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337

H225 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
 H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
 H312 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
 H332 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
 H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

H315 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
 H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Mention d'avertissement	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Attention
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Attention
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Attention
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Attention
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Attention
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Attention
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Danger
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Danger
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Attention
Mentions de danger	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	GHS07 - Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut être corrosif pour les métaux.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	GHS05 - Peut être corrosif pour les métaux.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	GHS05 - Peut être corrosif pour les métaux.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	GHS05 - Peut être corrosif pour les métaux.
		AA, std 25pmol 10/PK,	GHS05 - Peut être corrosif pour les métaux.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Part Number 5061-3333

GHS05 -

Peut être corrosif pour les métaux.

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334**GHS05 -****GHS05 -**OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

GHS07 -

Nocif en cas d'ingestion.

Peut provoquer une allergie cutanée.

GHS09 -

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FMOC reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337**GHS02 -**

Liquide et vapeurs très inflammables.

GHS07 -

Nocif en cas d'ingestion.

Nocif par contact cutané.

Nocif par inhalation.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339**GHS07 -**

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence**Prévention**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P261 - Éviter de respirer les poussières. P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Porter des vêtements de protection. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
FMOC reagent 10	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	de protection des yeux ou du visage. Porter des vêtements de protection.
		P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P241 - Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage et de manutention antidéflagrant.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. P303 + P361 + P353 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Stockage

: Sarcosine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 P405 - Garder sous clef.
 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.
 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.
 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.
 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.
 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.
 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 P405 - Garder sous clef.
 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P235 - Tenir au frais.
 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Non applicable.

Élimination

: Sarcosine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Non applicable.
 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Non applicable.
 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Non applicable.
 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Non applicable.
 AA, std 25pmol 10/PK, Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non applicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non applicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicable.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non applicable.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non applicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non applicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicable.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicable.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.

2.3 Autres dangers**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun connu.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun connu.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun connu.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucun connu.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun connu.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoque des brûlures du tube digestif.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucun connu.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Substance mono-constituant
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Mélange

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Mélange
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Mélange
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Mélange
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Mélange
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Mélange
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Mélange
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine	CE: 203-538-6 CAS: 107-97-1	100	Non classé.	[A]
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	CE: 200-795-6 CAS: 73-22-3	100	Non classé.	[A]
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvaline	CE: 229-543-3 CAS: 6600-40-4	100	Non classé.	[A]
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	CE: 200-292-1 CAS: 56-85-9	100	Non classé.	[A]
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagine	CE: 200-735-9 CAS: 70-47-3	100	Non classé.	[A]
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline	CE: 200-091-9 CAS: 51-35-4	100	Non classé.	[A]
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 acide 3,3'-dithiobispropionique	CE: 214-284-0 CAS: 1119-62-6	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[A]
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hydroxyde de potassium	CE: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
acide borique	CE: 233-139-2 CAS: 10043-35-3 Index: 005-007-00-2	≤5	Repr. 1B, H360FD (Fertilité et Foetus)	[1]

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Acide 3-mercaptopropionique	CE: 203-537-0 CAS: 107-96-0	≤3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Méthanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Phthalaldéhyde	CE: 211-402-2 CAS: 643-79-8	<2.5	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Thiocyanate de potassium	CE: 206-370-1 CAS: 333-20-0 Index: 615-030-00-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337				
Acétonitrile	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339				
acide borique	CE: 233-139-2 CAS: 10043-35-3 Index: 005-007-00-2	≤1	Repr. 1B, H360FD (Fertilité et Foetus)	[1]
Hydroxyde de sodium	CE: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	≤1	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
			Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	

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

Type

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

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Contact avec les yeux	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	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.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	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.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	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.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	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.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	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.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Consulter un médecin immédiatement. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un

RUBRIQUE 4: Premiers secours**Inhalation**

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	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. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	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. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	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. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	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. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	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. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement,

RUBRIQUE 4: Premiers secours

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Consulter un médecin immédiatement. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être

RUBRIQUE 4: Premiers secours

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

FMOc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.

En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Consulter un médecin immédiatement. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. En cas d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver

RUBRIQUE 4: Premiers secours**Ingestion**AAA, Part Number
5061-3337

abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

td 1nmol 10/PK, Part
Number 5061-3330

vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331

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

AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332

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

AA, std 25pmol 10/PK,
Part Number 5061-3333

Consulter un médecin immédiatement. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin. Si

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Protection des sauveteurs	:
Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des

RUBRIQUE 4: Premiers secours

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	gants. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

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

Contact avec les yeux :	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoque une sévère irritation des yeux.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosif pour les yeux. Provoque des brûlures.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoque des lésions oculaires graves.
	FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Peut irriter les voies respiratoires.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucun effet important ou danger critique connu.
	FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocif par inhalation.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoque une irritation cutanée.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosif pour la peau. Provoque des brûlures.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée.
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocif par contact cutané.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucun effet important ou danger critique connu.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocif en cas d'ingestion.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement
Inhalation	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucune donnée spécifique.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucune donnée spécifique.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Asparagine, Part	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucune donnée spécifique.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Ingestion	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucune donnée spécifique.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

RUBRIQUE 4: Premiers secours

6 ampoules, Part Number 5061-3335	comprendre ce qui suit:
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	douleurs stomacales Aucune donnée spécifique.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant : Sarcosine, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Fmoc reagent 10	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un

RUBRIQUE 4: Premiers secours

ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements spécifiques :

Sarcosine, Part Number 5062-2478 Pas de traitement particulier.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Pas de traitement particulier.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Pas de traitement particulier.

L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Pas de traitement particulier.

L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Pas de traitement particulier.

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Pas de traitement particulier.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Pas de traitement particulier.

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Pas de traitement particulier.

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Pas de traitement particulier.

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Pas de traitement particulier.

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Pas de traitement particulier.

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Pas de traitement particulier.

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Pas de traitement particulier.

FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Pas de traitement particulier.

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés :

Sarcosine, Part Number 5062-2478 Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.

L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.

L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

AA, standard 250PMOL Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Dangers dus à la substance ou au mélange**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Liquide et vapeurs très inflammables. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

Produits de combustion dangereux

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	monoxyde de carbone oxydes d'azote
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucune donnée spécifique.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal Formaldéhyde.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
	dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers**Précautions spéciales pour les pompiers**

- : Sarcosine, Part Number 5062-2478
En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478
En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

L-Norvaline, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	<p>cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.</p> <p>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.</p>
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	<p>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.</p>
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	<p>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.</p>
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	<p>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.</p>
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	<p>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.</p>
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	<p>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.</p>
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	<p>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.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>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.</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>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.</p>
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire</p>

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5061-3331	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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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 : Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. 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
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. 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
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. 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
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. 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
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. 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
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté. 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	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.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	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.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	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.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	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.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	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.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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 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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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 : Sarcosine, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Éviter la formation de poussières. L'utilisation d'un aspirateur à filtre HEPA réduira la dispersion des poussières. Placer la matière déversée dans un récipient à déchet dédié convenablement étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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** : Sarcosine, Part Number 5062-2478 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.
- L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

le transfert du produit.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	n'est pas utilisé. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

FMOc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

**Conseils sur l'hygiène
professionnelle en
général**

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

L-Norvaline, Part

l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Number 5062-2478	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.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	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.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	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.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

FMOc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

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 d'éventuelles incompatibilités**Stockage**

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>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). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion. Séparer des bases. 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.</p>
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>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</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion. Séparer des bases. 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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion. Séparer des bases. 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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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). Séparer des bases. 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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion. Séparer des bases. 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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). 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 sous clef. 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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

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. Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). 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.

Directive Seveso - Seuils de déclaration (en tonnes)**Substances nommées**

Nom	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Methanol	500	5000

Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2 : Dangereux pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2	200	500
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b	5000	50000

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

Recommandations	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	AA, standard 100PMOL	Applications industrielles, Applications professionnelles.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	10/PK, Part Number 5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non applicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non applicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicable.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non applicable.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hydroxyde de potassium</p> <p>Méthanol</p> <p>Thiocyanate de potassium</p>	<p>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VLE: 2 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>Ministère du travail (France, 3/2016). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 200 ppm 8 heures. VME: 260 mg/m³ 8 heures. VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>Ministère du travail (France, 3/2016). Absorbé par la peau. Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 5 mg/m³, (en CN) 8 heures.</p>
<p>FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acétonitrile</p>	<p>Ministère du travail (France, 3/2016). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 40 ppm 8 heures. VME: 70 mg/m³ 8 heures.</p>
<p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Hydroxyde de sodium</p>	<p>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 2 mg/m³ 8 heures.</p>

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.
- Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes anti-éclaboussures chimiques et/ou écran facial. En cas de danger par inhalation, un respirateur facial intégral peut être exigé.
- 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. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Solide. [Poudre. Solide déliquescent.]
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Solide. [Poudre cristalline.]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Solide. [Poudre cristalline.]
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Solide. [Aiguilles.]
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Solide. [Cristaux.]
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Solide. [Cristaux.]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Solide. [Poudre.]
	td 1nmol 10/PK, Part	Liquide.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Liquide.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Liquide.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Liquide.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Liquide.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Liquide.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Liquide. [Clair.]
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Liquide. [Clair.]
Couleur	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Blanc à jaunâtre.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Blanc.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Blanc.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Incolore.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Incolore.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Incolore.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Incolore.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Incolore.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Jaune. [Pâle]
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Incolore.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Incolore.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Odeur	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Inodore.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Inodore.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Désagréable. [Fort]
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponible.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponible.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponible.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponible.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponible.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Faible
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Éther. [Faible]
		Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Faible
Seuil olfactif	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponible.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponible.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponible.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponible.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponible.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	70 ppm
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Non disponible.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
pH	: Sarcosine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	5.5 à 7 [Conc. (% poids / poids): 1%]
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Non disponible.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Non disponible.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	1.5
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	1.5
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	1.5
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	1.5
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	1.5
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	10.4
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Non disponible.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	10.4
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Point de fusion/point de congélation	: Sarcosine, Part	208 à 212°C
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	278.3 à 279.3°C
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	300°C
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Température de décomposition: 185°C
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	234 à 235°C
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	274°C
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	155 à 158°C
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	0°C
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	0°C
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	0°C

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	10/PK, Part Number 5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	0°C
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	0°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	-45°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	100°C
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	100°C
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	100°C
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	100°C
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	100°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	81.6°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Point d'éclair	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vase clos: 2°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Taux d'évaporation	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<1 (acétate de butyle = 1)
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (acétate de butyle = 1)
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	<1 (acétate de butyle = 1)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solide, gaz)	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.	
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.	
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.	
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.	
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.	
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non applicable.	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non applicable.	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicable.	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicable.	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicable.	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non applicable.	
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicable.	
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.	
	Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478		Non disponible.	
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478		Non disponible.	
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		Non disponible.	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		Non disponible.	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		Non disponible.	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		Non disponible.	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		Non disponible.	
AA, std 10pmol 10/PK,		Non disponible.	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Seuil minimal: 4.4%
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
		Seuil maximal: 16%
	Buffer, Borate 100ml/	Non disponible.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Pression de vapeur	: Sarcosine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	0 kPa [température ambiante]
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	0.000000064 kPa [température ambiante]
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Non disponible.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Non disponible.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Non disponible.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Non disponible.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Non disponible.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Densité de vapeur	: Sarcosine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	4.5 [Air = 1]
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Non disponible.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Non disponible.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Non disponible.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Densité relative	: Sarcosine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	1.34
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Non disponible.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Non disponible.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Non disponible.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	1.045
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	0.78
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	1.009
	BT, Part Number	
	5061-3339	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Insoluble dans les substances suivantes: éther diéthylique. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Très légèrement soluble dans les substances suivantes: méthanol et éther diéthylique. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	-2.78 -1.06 -2.11 -3.64 -3.82 -3.17 Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	>400°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Température de décomposition	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	212°C
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	289°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	185°C
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	275°C
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Non disponible.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Non disponible.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Viscosité	: Sarcosine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Non disponible.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Non disponible.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Non disponible.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Non disponible.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Non disponible.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Non disponible.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Non disponible.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Propriétés explosives	: Sarcosine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non disponible.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Propriétés comburantes	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non disponible.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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. 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. 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	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK,	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
---	--

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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. 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. 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. 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. 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

: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les
---	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

L-Norvaline, Part Number 5062-2478	<p>Empêcher l'accumulation de poussière.</p> <p>Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.</p> <p>Empêcher l'accumulation de poussière.</p>
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	<p>Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.</p> <p>Empêcher l'accumulation de poussière.</p>
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	<p>Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.</p> <p>Empêcher l'accumulation de poussière.</p>
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	<p>Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.</p> <p>Empêcher l'accumulation de poussière.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.</p> <p>Empêcher l'accumulation de poussière.</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucune donnée spécifique.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucune donnée spécifique.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.5 Matières incompatibles**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	CL50 Inhalation Poussière et brouillards DL50 Orale	Rat - Mâle, Femelle Rat	>5.17 mg/l >16 g/kg	4 heures -
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	DL50 Orale	Rat	7500 mg/kg	-

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hydroxyde de potassium acide borique Acide 3-mercaptopropionique Méthanol Phthalaldéhyde Thiocyanate de potassium	DL50 Orale	Rat	273 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	2660 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	1818 mg/m ³	4 heures
	DL50 Orale	Rat	96 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5600 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	121 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	854 mg/kg	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	DL50 Orale	Rat	2660 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hydroxyde de potassium Méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 1 milligramms	-
	Peau - Irritant puissant	cobaye	-	24 heures 50 milligramms	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 50 milligramms	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligramms	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	40 milligramms	-
	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 20 milligramms	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acétonitrile	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	500 milligramms	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Hydroxyde de sodium	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 50 Micrograms	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 Percent	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	0.5 minutes 1 milligramms	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**Sensibilisant**

Conclusion/Résumé	: Non disponible.
Informations sur les voies d'exposition probables	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 Non disponible. L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Non disponible. L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Non disponible. L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Non disponible. L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Non disponible. L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Non disponible. Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Non disponible. AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Non disponible. AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Non disponible. AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Non disponible. AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Non disponible. OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	Dithiodipropionic, Part Peut irriter les voies respiratoires.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**Ingestion**

Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucun effet important ou danger critique connu.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocif par inhalation.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucun effet important ou danger critique connu.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocif en cas d'ingestion.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Corrosif pour la peau. Provoque des brûlures. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée.
Contact avec les yeux	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

10/PK, Part Number 5061-3331	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosif pour les yeux. Provoque des brûlures.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoque des lésions oculaires graves.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Provoque une sévère irritation des yeux.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoque une sévère irritation des yeux.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucune donnée spécifique.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucune donnée spécifique.
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucune donnée spécifique.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucune donnée spécifique.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître Aucune donnée spécifique.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître Aucune donnée spécifique.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Contact avec les yeux	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucune donnée spécifique.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur

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

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
--------------------	--	--

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucun effet important ou danger critique connu.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucun effet important ou danger critique connu.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK,	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	10/PK, Part Number 5061-3331	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aucun effet important ou danger critique connu.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Daphnie - Daphnia magna	48 heures 48 heures
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hydroxyde de potassium	Aiguë CL50 80 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures
acide borique	Aiguë CL50 45.5 mg/l Eau douce Aiguë CL50 133000 µg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures 48 heures
Acide 3-mercaptopropionique	Aiguë CL50 75 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 6000 µg/l Eau douce Aiguë CE50 9 mg/l Eau douce	Poisson - Pagrus major Daphnie - Daphnia magna Daphnie	96 heures 21 jours 48 heures
Méthanol	Aiguë CL50 15 mg/l Eau douce Aiguë CE50 24500000 µg/l Eau douce	Poisson Daphnie - Daphnia magna - Larves	96 heures 48 heures
Phthalaldéhyde	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer Aiguë CE50 184 ppb Eau douce	Crustacés - Crangon crangon - Adulte Poisson - Danio rerio - Œuf Algues - Ulva pertusa Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	48 heures 96 heures 96 heures 96 heures
Thiocyanate de potassium	Aiguë CE50 90 ppb Eau douce Aiguë CL50 20 ppb Eau douce Aiguë CL50 11000 à 15000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 11000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 1100 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Poisson - Oncorhynchus mykiss Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Oncorhynchus mykiss Poisson - Lepomis macrochirus - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	48 heures 96 heures 48 heures 96 heures 124 jours
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acétonitrile	Aiguë Cl50 3685000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor Daphnie - Daphnia magna Poisson - Pimephales promelas Plantes aquatiques - Lemna minor Daphnie - Daphnia magna	96 heures 48 heures 96 heures 96 heures 21 jours
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	Aiguë CL50 45.5 mg/l Eau douce Aiguë CL50 133000 µg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures 48 heures
Hydroxyde de sodium	Aiguë CL50 75 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 6000 µg/l Eau douce Aiguë CE50 40.38 mg/l Eau douce Aiguë CL50 125 ppm Eau douce	Poisson - Pagrus major Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Nouveau-né Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures 21 jours 48 heures 96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	OECD 301B Biodégradabilité facile - Essai de dégagement de CO ₂	77 % - 28 jours	-	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	-	-	Facilement
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hydroxyde de potassium acide borique	- -	- -	Facilement Non facilement
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acétonitrile	-	-	Facilement
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique Hydroxyde de sodium	- -	- -	Non facilement Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine, Part Number 5062-2478	-2.78	-	faible
Sarcosine	-2.78	-	faible
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	-1.06	-	faible
L-Tryptophane	-1.06	-	faible
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478	-2.11	-	faible
Norvaline	-2.11	-	faible
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478	-3.64	-	faible
Levoglutamide	-3.64	-	faible
L-Asparagine, Part Number 5062-2478			

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82	-	faible
Asparagine	-3.82	-	faible
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478			
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17	-	faible
L-4-Hydroxyproline	-3.17	-	faible
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335			
acide borique	-1.09	-	faible
Acide 3-mercaptopropionique	-2.32	-	faible
Méthanol	-0.77	<10	faible
Thiocyanate de potassium	-2.52	-	faible
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337			
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	faible
Acétonitrile	-0.34	3	faible
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339			
acide borique	-1.09	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

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

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

Emballage

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

Autres informations : **Remarques**
Quantités de minimis

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 acide borique	Toxique pour la reproduction	Recommandé	ED/30/2010	7/1/2015
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	Toxique pour la reproduction	Recommandé	ED/30/2010	7/1/2015

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 :

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non applicable.
td 1nmol 10/PK, Part	Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non applicable.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicable.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicable.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicable.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non applicable.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicable.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Référencé

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Eau : Référencé

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Substances nommées

Nom
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Methanol

Critères de danger

Catégorie
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2 : Dangereux pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
méthanol RG 84

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
acétonitrile RG 84

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementationRéglementations InternationalesListe des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Listes internationalesInventaire national

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

✓ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

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

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

Classification	Justification
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Jugement expert Jugement expert Jugement expert
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	

Date d'édition/Date de révision : 23/01/2017

87/90

RUBRIQUE 16: Autres informations

Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul Méthode de calcul

[Texte intégral des mentions H abrégées](#)

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 H315 H319 H335	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 H290	Peut être corrosif pour les métaux.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 H290	Peut être corrosif pour les métaux.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 H290	Peut être corrosif pour les métaux.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 H290	Peut être corrosif pour les métaux.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 H290	Peut être corrosif pour les métaux.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 H225 H290 H301 H302 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H331 H332 H335	Liquide et vapeurs très inflammables. Peut être corrosif pour les métaux. Toxique en cas d'ingestion. Nocif en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Nocif par contact cutané. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Toxique par inhalation. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

RUBRIQUE 16: Autres informations

H360FD H370 H400 H410	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 H412	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 H225 H302 H312 H319 H332	Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 H314 H315 H319 H360FD	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

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

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4

RUBRIQUE 16: Autres informations

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 2, H411	TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Eye Dam. 1, H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
Flam. Liq. 2, H225 Met. Corr. 1, H290	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
Repr. 1B, H360FD	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité et Foetus) - Catégorie 1B
Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 1, H370	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A
STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Flam. Liq. 2, H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	
Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Repr. 1B, H360FD	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité et Foetus) - Catégorie 1B
Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 23/01/2017

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure.

Version : 1

Note * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g
Un kit contenant les produits suivants: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine;
L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

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.