

# 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

<b>Nom du produit</b>	:	AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426
<b>Réf. (kit chimique)</b>	:	5190-9426
<b>Référence</b>	:	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

<b>Utilisations</b>	:	☑ Réactifs et étalons pour laboratoire de 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

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

5061-3333	
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
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	10 x 1 mL
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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

OPA reagent, 10 mg/ml, Mélange  
6 ampoules, Part  
Number 5061-3335  
FMOC reagent 10 Mélange  
ampoules 1ml ea for  
AAA, Part Number  
5061-3337  
Buffer, Borate 100ml/BT, Mélange  
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 (CHRONIQUE) 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**Composants de toxicité inconnue** : OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%

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** : 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





AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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	H302 - Nocif en cas d'ingestion.
	H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
	H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
	H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
	H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	H315 - Provoque une irritation cutanée.
<b>Conseils de prudence</b>	
<b>Prévention</b>	
: 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 l'emballage d'origine.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
	P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### Intervention

Sarcosine, Part Number 5062-2478	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
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	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.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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. 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.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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. 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.



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Stockage</b>	: 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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P405 - Garder sous clef. P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. P405 - Garder sous clef. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: 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,	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	- hydroxyde de potassium
		- Acide 3-mercaptopropionique
		- méthanol
		- Phthalaldéhyde
		- acétonitrile
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>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</b>	: 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

<b>Avertissement tactile de danger</b>	: 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,	Non applicable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Part Number 5061-3334 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.

### 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	Substance mono-constituant

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

5062-2478	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, Part Number 5061-3339		Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>Sarcosine, Part Number 5062-2478</b> Sarcosine	CE: 203-538-6 CAS: 107-97-1	100	Non classé.	[A]
<b>L-Tryptophan, Part Number 5062-2478</b> L-Tryptophane	CE: 200-795-6 CAS: 73-22-3	100	Non classé.	[A]
<b>L-Norvaline, Part Number 5062-2478</b> Norvaline	CE: 229-543-3 CAS: 6600-40-4	100	Non classé.	[A]
<b>L-Glutamine, Part Number 5062-2478</b> Levoglutamide	CE: 200-292-1 CAS: 56-85-9	100	Non classé.	[A]
<b>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</b> Asparagine	CE: 200-735-9 CAS: 70-47-3	100	Non classé.	[A]
<b>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</b> L-4-Hydroxyproline	CE: 200-091-9 CAS: 51-35-4	100	Non classé.	[A]
<b>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</b> 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]
<b>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number</b>				

**AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426**

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

<b>5061-3335</b> 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]
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]
<b>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</b>				
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]
<b>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</b>				
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]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	

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

Type

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

[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

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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



## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### Inhalation

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

cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.

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 médecin.

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

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.



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

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, 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.

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

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 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

Consulter un médecin immédiatement. 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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

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 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.

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

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.

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

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.

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

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

		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.
<b>Contact avec la peau</b>	: 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.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	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 AAA, Part Number 5061-3337	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. 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.
<b>Ingestion</b>	: 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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

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.

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.

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

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



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Consulter un médecin immédiatement. 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.
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.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

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

### Protection des sauveteurs

: 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

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 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 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.

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

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

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

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

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

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

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque 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



## RUBRIQUE 4: Premiers secours

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	bouche à bouche. 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 gants.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	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.
	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 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 de graves lésions des yeux.
	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.
<b>Inhalation</b>	: 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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très
	Part Number 5061-3333	irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.
	AA, std 10pmol 10/PK,	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	
	6 ampoules, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5061-3335	
	FMOC reagent 10	Nocif par inhalation.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Part Number 5061-3339	
<b>Contact avec la peau</b>	: Sarcosine, Part Number	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Provoque une irritation cutanée.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Corrosif pour la peau. Provoque des brûlures.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie
	6 ampoules, Part	cutanée.
	Number 5061-3335	
	FMOC reagent 10	Nocif par contact cutané.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Provoque une irritation cutanée.
	Part Number 5061-3339	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Ingestion</b>	:	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.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	:	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Number 5062-2479	comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement 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 larmoiement 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 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
<b>Inhalation</b> : 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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Number 5062-2479	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.
<b>Contact avec la peau</b>	: 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 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	Aucune donnée spécifique.



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	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
<b>Ingestion</b>	: 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.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note au médecin traitant</b>	: 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



## RUBRIQUE 4: Premiers secours

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	médicale pendant 48 heures. 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 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b> : 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	Pas de traitement particulier.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

10/PK, Part Number 5061-3331	
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.
Fmoc 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 10/PK, Part Number 5061-3331	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO <sub>2</sub> , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
	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	Aucun connu.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ne pas utiliser de jet d'eau.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun connu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: 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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion.
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.
<b>Produits de combustion dangereux</b> : 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 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	monoxyde de carbone oxydes de soufre 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	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:
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures 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.
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

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	<p>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.</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. 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.</p>
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	<p>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.</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. 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.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>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.</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. 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.</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</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>
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</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>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</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>
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</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>
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</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>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</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>
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</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>



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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

AAA, Part Number 5061-3337

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.

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

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.

: Sarcosine, Part Number 5062-2478

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.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478

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.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478

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.

L-Glutamine, Part Number 5062-2478

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.

L-Asparagine, Part Number 5062-2478

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.

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478

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.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

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.

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

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire



## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 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. 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, 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

<b>Pour les non-secouristes</b> : 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 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. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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. 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 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 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. 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, 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. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. 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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
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. 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. 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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number	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

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.
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. 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.
<b>Pour les secouristes</b>	: 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 ».

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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 ».
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 ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	
: 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	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur



## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Number 5062-2479	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 compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: 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.



## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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.
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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	de collecte des déchets. 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 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

<b>Mesures de protection</b> : 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

L-Norvaline, Part  
Number 5062-2478

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.

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-Glutamine, 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-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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

L-4-Hydroxyproline, 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.
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 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. 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 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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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



## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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.

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

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.

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: Sarcosine, 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-Tryptophan, 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-Norvaline, 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-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

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où




## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Number 5062-2479	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 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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Stockage

:  Sarcosine, 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

L-Tryptophan, 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

L-Glutamine, 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

L-Asparagine, 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</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. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
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 matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. 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</p>

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p> <p>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. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<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). 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, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	<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. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<p>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</p>

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

### 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	200	500
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c	5000	50000

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

<b>Recommandations</b>	: 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 10/PK, Part Number 5061-3332	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	AA, std 25pmol 10/PK,	Applications industrielles, Applications professionnelles.



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	Part Number 5061-3333	
	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.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: 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



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

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

## 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 de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

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

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

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

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	: 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 Number 5061-3330	Liquide.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	Liquide.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	5061-3331	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number	Liquide.
	5061-3332	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Liquide.
	5061-3334	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Liquide.
	5061-3335	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Liquide.
	5061-3337	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Liquide. [Clair.]
	5061-3339	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Liquide. [Clair.]
<b>Couleur</b>	:	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.
<b>Odeur</b>	:	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	Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non disponible.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Inodore.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Désagréable. [Fort]
	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,	Faible
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Éther. [Faible]
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Faible
	BT, Part Number	
	5061-3339	
<b>Seuil olfactif</b>	: 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	70 ppm
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	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.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: 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.
<b>Point d'éclair</b>	: 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,	Non disponible.



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Part Number 5062-2478	
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.
<b>Taux d'évaporation</b> :	
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)

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: 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.	
	<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: 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.	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	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	Seuil minimal: 4.4%
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Seuil maximal: 16% Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	0 kPa [température ambiante]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	0.0000000064 kPa [température ambiante]
	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.
<b>Densité de vapeur</b>	: 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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	4.5 [Air = 1]
	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.
<b>Densité relative</b>	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	1.34
	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	1.045
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	0.78
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	1.009

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Solubilité(s)</b>	: 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.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: 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	-2.78 -1.06 -2.11 -3.64 -3.82 -3.17 Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	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	<1
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: 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.
<b>Température de décomposition</b>	: 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	Non disponible.



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	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	
<b>Viscosité</b>	: 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	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Propriétés explosives</b>	:	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.
<b>Propriétés comburantes</b>	:	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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## 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 Non disponible.  
 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Non disponible.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	: 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.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: 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	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Part Number 5061-3339 aucune réaction dangereuse ne se produit.

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	Sarcosine, 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.
		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.
		L-Norvaline, 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.
		L-Glutamine, 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.
		L-Asparagine, 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.
		L-4-Hydroxyproline, 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.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Aucune donnée spécifique.
		AA, standard 250PMOL	Aucune donnée spécifique.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10/PK, Part Number 5061-3331	
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.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	
: 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



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

		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.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	<b>:</b>	
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		Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337  
 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
<input checked="" type="checkbox"/> L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	DL50 Voie orale	Rat	>16 g/kg	-
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	DL50 Voie orale	Rat	7500 mg/kg	-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hydroxyde de potassium Acide 3-mercaptopropionique Méthanol	DL50 Voie orale	Rat	273 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	1818 mg/m <sup>3</sup>	4 heures
	DL50 Voie orale	Rat	96 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	145000 ppm	1 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	64000 ppm	4 heures
Thiocyanate de potassium	DL50 Voie cutanée	Lapin	15800 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5600 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	854 mg/kg	-
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	17100 ppm	4 heures
	DL50 Voie orale	Rat	2460 mg/kg	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Hydroxyde de sodium	DL50 Voie cutanée	Lapin	1350 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	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 1 milligramms	-
	Peau - Irritant puissant	cobaye	-	24 heures 50 milligramms	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 50 milligramms	-
Méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligramms	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	40 milligramms	-

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</b> Acétonitrile	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 microliters	-
<b>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</b> Hydroxyde de sodium	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 50 Micrograms	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 Percent	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	0.5 minutes 1 milligrams	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### 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 : Voie orale, Voie cutanée, 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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p>	<p>Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.</p>
<p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p>	<p>Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.</p>
<p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.</p>

### Effets aigus potentiels sur la santé

#### **Inhalation**

<p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478</p>	<p>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.</p>
<p>L-Tryptophan, Part Number 5062-2478</p>	<p>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.</p>
<p>L-Norvaline, Part Number 5062-2478</p>	<p>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.</p>
<p>L-Glutamine, Part Number 5062-2478</p>	<p>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.</p>
<p>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</p>	<p>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.</p>
<p>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</p>	<p>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.</p>
<p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p>	<p>Peut irriter les voies respiratoires.</p>
<p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p>	<p>Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.</p>
<p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p>	<p>Nocif par inhalation.</p>
<p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Ingestion</b>	:	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.
<b>Contact avec la peau</b>	:	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,	Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	<p>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</p> <p>Sarcosine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Tryptophan, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Norvaline, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Glutamine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</p> <p>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</p>	<p>cutanée.</p> <p>Nocif par contact cutané.</p> <p>Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.</p> <p>Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.</p> <p>Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.</p> <p>Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.</p> <p>Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.</p> <p>Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Corrosif pour les yeux. Provoque des brûlures.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Provoque de graves lésions des yeux.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p>
------------------------------	--	--

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: 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 AAA, Part Number 5061-3337	Aucune donnée spécifique.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: 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	Aucune donnée spécifique.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	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
<b>Contact avec les yeux</b>	: 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

larmolement  
rougeur  
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339  
Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
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  
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337  
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

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



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	6 ampoules, Part Number 5061-3335	
	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.
<b>Tératogénicité</b>	: 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.
<b>Effets sur le développement</b>	: 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.



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	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.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: 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.
<b>Autres informations</b>	: 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	Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
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	Poisson - Pagrus major Daphnie - Daphnia magna	96 heures 21 jours
Méthanol	Aiguë CE50 9 mg/l Eau douce Aiguë CL50 15 mg/l Eau douce Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Daphnie Poisson Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures 96 heures 48 heures
Phthalaldéhyde	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer Aiguë CE50 184 ppb Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né 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 µg/l Eau douce Aiguë CL50 13.3 mg/l Eau douce Chronique NOEC 1100 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Poisson - Oncorhynchus mykiss Daphnie - Daphnia pulex Poisson - Salvelinus fontinalis 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,			

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Part Number 5061-3337 Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	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	Daphnie - Daphnia magna Poisson - Pimephales promelas Plantes aquatiques - Lemna minor Daphnie - Daphnia magna	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
	Aiguë CL50 75 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 6000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 125 ppm Eau douce	Poisson - Pagrus major Daphnie - Daphnia magna Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures 21 jours 96 heures
Hydroxyde de sodium			

### 12.2 Persistance et dégradabilité

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 <sub>2</sub>	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 acide borique	-	-	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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>Sarcosine, Part Number 5062-2478</b>			
Sarcosine, Part Number 5062-2478	-2.78	-	faible
Sarcosine	-2.78	-	faible
<b>L-Tryptophan, Part Number 5062-2478</b>			
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	-1.06	-	faible
L-Tryptophane	-1.06	-	faible
<b>L-Norvaline, Part Number 5062-2478</b>			
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	-2.11	-	faible
Norvaline	-2.11	-	faible
<b>L-Glutamine, Part Number 5062-2478</b>			
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	-3.64	-	faible
Levoglutamide	-3.64	-	faible
<b>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</b>			
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82	-	faible
Asparagine	-3.82	-	faible
<b>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</b>			
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17	-	faible
L-4-Hydroxyproline	-3.17	-	faible
<b>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</b>			
acide borique	-1.09	-	faible
Acide 3-mercaptopropionique	-2.32	-	faible
Méthanol	-0.77	<10	faible
Thiocyanate de potassium	-2.52	-	faible
<b>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</b>			
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	faible
Acétonitrile	-0.34	3	faible
<b>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</b>			
acide borique	-1.09	-	faible

### 12.4 Mobilité dans le sol

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

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

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

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

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

#### Emballage

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

**Précautions particulières** :  Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. 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.

**Date d'édition/Date de révision** : 25/09/2018

89/95

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 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	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/30/2010	7/1/2015
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/30/2010	7/1/2015

<b>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</b>	: 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.

### Autres Réglementations UE

**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)



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

### [Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Non inscrit.

### [Directive Seveso](#)

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

#### [Critères de danger](#)

##### Catégorie

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

E2

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

P5c

### [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

### [Réglementations Internationales](#)

#### [Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques](#)

Non inscrit.

#### [Protocole de Montréal \(Annexes A, B, C, E\)](#)

Non inscrit.

#### [Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

#### [Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\)](#)

Non inscrit.

#### [Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds](#)

Non inscrit.

#### [Liste d'inventaire](#)

**Australie** : Indéterminé.  
**Canada** : Indéterminé.  
**Chine** : Indéterminé.  
**Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**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.  
**Thaïlande** : Indéterminé.  
**Turquie** : Indéterminé.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

États-Unis : Indéterminé.

Viêt-Nam : Indéterminé.

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

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

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

Classification	Justification
<b>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Jugement expert Jugement expert Jugement expert
<b>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</b> Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
<b>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</b> Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
<b>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</b> Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
<b>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</b> Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
<b>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</b> Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
<b>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</b> 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
<b>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</b> 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
<b>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**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  
H360FD  
H370  
H400  
H410

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 de graves lésions des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Toxique par inhalation.  
Nocif par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
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.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411

H412

**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 de graves lésions des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p><b>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</b> Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>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</p>
<p><b>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</b> Met. Corr. 1, H290</p>	<p>SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1</p>
<p><b>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</b> Met. Corr. 1, H290</p>	<p>SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1</p>
<p><b>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</b> Met. Corr. 1, H290</p>	<p>SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1</p>
<p><b>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</b> Met. Corr. 1, H290</p>	<p>SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1</p>
<p><b>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</b> Met. Corr. 1, H290</p>	<p>SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1</p>
<p><b>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</b> Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400</p> <p>Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Flam. Liq. 2, H225 Met. Corr. 1, H290</p> <p>Repr. 1B, H360FD</p> <p>Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 1, H370</p>	<p>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 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité et Foetus) - Catégorie 1B 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 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1</p>

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

## RUBRIQUE 16: Autres informations

STOT SE 3, H335

### 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

Flam. Liq. 2, H225

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

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 1B, H360FD

Skin Corr. 1A, H314

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4

TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4

TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité et Foetus) - Catégorie 1B

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

**Date d'édition/ Date de révision** : 25/09/2018

**Date de la précédente édition** : 23/01/2017

**Version** : 2

**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.