

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426
Numero Del Prodotto (Kit)	: 5190-9426
Numero Del Prodotto	: 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 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati

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

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 10 x 1 ml

5061-3337

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

1 x 100 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG

Hewlett-Packard-Str. 8

76337 Waldbronn

Germania

0800 603 1000

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

Nota * : **5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g**
 Un kit contenente: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
 H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
 H335 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

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

H290 SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

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

H290 SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

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

H290 SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

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

H290 SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

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

H290 SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

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

H302 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
 H314 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
 H317 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
 H411 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

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

H225 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
 H302 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
 H312 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
 H332 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
 H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

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

H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
 H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertenza	: 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	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Attenzione Attenzione Attenzione Attenzione Attenzione Attenzione Attenzione Attenzione Pericolo Pericolo Attenzione
Indicazioni di pericolo	: 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,	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. GHS07 - Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Provoca grave irritazione oculare. Può essere corrosivo per i metalli. GHS05 - Può essere corrosivo per i metalli. GHS05 - Può essere corrosivo per i metalli. GHS05 - Può essere corrosivo per i metalli.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

GHS05 -

Può essere corrosivo per i metalli.

GHS05 -

GHS05 -

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

GHS07 -

Nocivo se ingerito.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

GHS09 -

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

GHS02 -

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

GHS07 -

Nocivo se ingerito.

Nocivo per contatto con la pelle.

Nocivo se inalato.

Provoca grave irritazione oculare.

GHS07 -

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: 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

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

P261 - Evitare di respirare le polveri.

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.

P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Indossare indumenti protettivi.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Indossare indumenti protettivi.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

5061-3337

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P241 - Utilizzare attrezzature elettriche, dispositivi di ventilazione e d'illuminazione antideflagranti; lo stesso dicasi per tutte le attrezzature di manipolazione del materiale.

P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

P304 + P340 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P304 + P340 + P310 - IN CASO DI INALAZIONE:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P301 + P310 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE:

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P305 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

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

Reazione

: 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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

		Continuare a sciacquare.
Conservazione	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P405 - Conservare sotto chiave.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P405 - Conservare sotto chiave.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P235 - Conservare in luogo fresco.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicabile.
Smaltimento	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non applicabile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non applicabile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicabile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicabile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicabile.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Non applicabile.
	Part Number 5061-3339	
Ingredienti pericolosi	: OPA reagent, 10 mg/ml,	- idrossido di potassio
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
		- Acido 3-mercaptopropionico
		- metanolo
		- Ftalaldeide
		- acetonitrile
	Fmoc reagent 10	
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Non applicabile.
	Part Number 5061-3339	
Elementi supplementari dell'etichetta	: Sarcosine, Part Number	Non applicabile.
	5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Non applicabile.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Non applicabile.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Non applicabile.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non applicabile.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Non applicabile.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Non applicabile.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Non applicabile.
	Part Number 5061-3339	
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: Sarcosine, Part Number	Non applicabile.
	5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non applicabile.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.3 Altri pericoli****Altri pericoli non menzionati nella classificazione**

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessuno conosciuto.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessuno conosciuto.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessuno conosciuto.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessuno conosciuto.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessuno conosciuto.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca ustioni del tratto digestivo.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessuno conosciuto.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Sostanza mono-componente
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Sostanza mono-componente
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Sostanza mono-componente
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Sostanza mono-componente
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Sostanza mono-componente
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Sostanza mono-componente
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sostanza mono-componente
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Miscela
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Miscela
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Miscela
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Miscela
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Miscela
OPA reagent, 10 mg/ml, 6	Miscela

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

ampoules, Part Number
5061-3335
FMOc reagent 10 ampoules 1ml Miscela
ea for AAA, Part Number
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Miscela
Number 5061-3339

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosina	CE: 203-538-6 Numero CAS: 107-97-1	100	Non classificato.	[A]
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptofano	CE: 200-795-6 Numero CAS: 73-22-3	100	Non classificato.	[A]
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvalina	CE: 229-543-3 Numero CAS: 6600-40-4	100	Non classificato.	[A]
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutammina	CE: 200-292-1 Numero CAS: 56-85-9	100	Non classificato.	[A]
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagina	CE: 200-735-9 Numero CAS: 70-47-3	100	Non classificato.	[A]
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Idrossiprolina	CE: 200-091-9 Numero CAS: 51-35-4	100	Non classificato.	[A]
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 acido 3,3'-ditiobispropionico	CE: 214-284-0 Numero CAS: 1119-62-6	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[A]
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Idrossido di potassio	CE: 215-181-3 Numero CAS: 1310-58-3 Indice: 019-002-00-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1]
acido bórico	CE: 233-139-2 Numero CAS: 10043-35-3 Indice: 005-007-00-2	≤5	Repr. 1B, H360FD (Fertilità e Nascituro)	[1]
Acido 3-mercaptopropionico	CE: 203-537-0 Numero 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]
Metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301	[1] [2]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Ftalaldeide	Indice: 603-001-00-X CE: 211-402-2 Numero CAS: 643-79-8	<2.5	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 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]
Tiocianato di potassio	CE: 206-370-1 Numero CAS: 333-20-0 Indice: 615-030-00-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrile	CE: 200-835-2 Numero CAS: 75-05-8 Indice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acido borico	CE: 233-139-2 Numero CAS: 10043-35-3 Indice: 005-007-00-2	≤1	Repr. 1B, H360FD (Fertilità e Nascituro)	[1]
Idrossido di sodio	CE: 215-185-5 Numero CAS: 1310-73-2 Indice: 011-002-00-6	≤1	Skin Corr. 1A, H314	[1]
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.				

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [A] Costituente
- [B] Impurità
- [C] Additivo stabilizzante

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Inalazione	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

5061-3331	<p>manca di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>Consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

sotto controllo medico per 48 ore. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveneni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

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

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Contatto con la pelle

: Sarcosine, Part Number 5062-2478

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

L-Glutamine, Part Number 5062-2478

Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

L-Asparagine, Part Number 5062-2478

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

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

Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

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

Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ingestione	:
Sarcosine, Part Number 5062-2478	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Sciogliere la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Consultare immediatamente un medico. Sciogliere la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	Sciogliere la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p>	<p>cinture o fasce. Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
<p>FMO reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p>	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
<p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
<p>Protezione dei soccorritori</p>	<p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca grave irritazione oculare.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca gravi lesioni oculari.
Inalazione	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Provoca grave irritazione oculare.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoca grave irritazione oculare.
	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Può irritare le vie respiratorie.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	10/PK, Part Number 5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10/PK, Part Number 5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo se inalato.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritazione cutanea.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo per contatto con la pelle.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoca irritazione cutanea.
Ingestione	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-4-Hydroxyproline, Part	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocivo se ingerito. Corrosivo per il tratto digestivo. Provoca ustioni.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo se ingerito.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

Contatto con gli occhi	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		dolore lacrimazione rossore Nessun dato specifico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	dolore lacrimazione rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	dolore o irritazione lacrimazione rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
Inalazione	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	dolore o irritazione lacrimazione rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Irritazione delle vie respiratorie tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Irritazione delle vie respiratorie tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Irritazione delle vie respiratorie tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Irritazione delle vie respiratorie tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Irritazione delle vie respiratorie tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Irritazione delle vie respiratorie tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun dato specifico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	6 ampoules, Part Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun dato specifico.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun dato specifico.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
Ingestione	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
	L-4-Hydroxyproline, Part	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Nessun dato specifico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun dato specifico.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	centro antiveleni. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Nessun trattamento specifico.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Nessun trattamento specifico.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Nessun trattamento specifico.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Nessun trattamento specifico.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Nessun trattamento specifico.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Nessun trattamento specifico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Nessun trattamento specifico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun trattamento specifico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun trattamento specifico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun trattamento specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun trattamento specifico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun trattamento specifico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nessun trattamento specifico.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun trattamento specifico.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Usare polvere chimica SECCA.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Usare polvere chimica SECCA.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Usare polvere chimica SECCA.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Usare polvere chimica SECCA.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Usare polvere chimica SECCA.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Usare polvere chimica SECCA.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Usare polvere chimica SECCA.

SEZIONE 5: misure antincendio

	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessuno conosciuto.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessuno conosciuto.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessuno conosciuto.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessuno conosciuto.	
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessuno conosciuto.	
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nessuno conosciuto.	
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non utilizzare acqua a getto pieno.	
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessuno conosciuto.	

SEZIONE 5: misure antincendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.		
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.		
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.		
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Liquido e vapori facilmente infiammabili. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione.		
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.		
Prodotti di combustione pericolosi	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

SEZIONE 5: misure antincendio

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	ossidi di azoto I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	ossidi di azoto I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	ossidi di azoto I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	ossidi di zolfo Nessun dato specifico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun dato specifico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici Formaldeide.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto cianuri
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
L-Norvaline, Part	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone

SEZIONE 5: misure antincendio

Number 5062-2478	dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i

SEZIONE 5: misure antincendio

	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	contenitori esposti al fuoco. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per

SEZIONE 5: misure antincendio

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare la polvere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

L-Norvaline, Part Number 5062-2478	accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare la polvere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare la polvere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare la polvere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare la polvere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare la polvere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare la polvere. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	<p>Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p> <p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8</p>
---	--	--	--	---	---	---------------------------------------	--	---

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p>	<p>Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p>
<p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p>	<p>Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).</p>
<p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).</p>

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

<p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478</p>	<p>Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p>
<p>L-Tryptophan, Part Number 5062-2478</p>	<p>Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p>
<p>L-Norvaline, Part Number 5062-2478</p>	<p>Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p>
<p>L-Glutamine, Part Number 5062-2478</p>	<p>Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p>
<p>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</p>	<p>Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p>
<p>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</p>	<p>Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p>
<p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p>	<p>Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Evitare la generazione di polveri. L'utilizzo di un aspirapolvere dotato di filtro HEPA ridurrà la dispersione delle polveri. Mettere il materiale riversato in un apposito contenitore di rifiuti, etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p>
<p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p>	<p>Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Il materiale versato può essere neutralizzato con carbonato di sodio, bicarbonato di sodio o idrossido di sodio. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.</p>
<p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number</p>	<p>Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Il materiale versato può essere</p>

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

5061-3331	neutralizzato con carbonato di sodio, bicarbonato di sodio o idrossido di sodio. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Il materiale versato può essere neutralizzato con carbonato di sodio, bicarbonato di sodio o idrossido di sodio. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Il materiale versato può essere neutralizzato con carbonato di sodio, bicarbonato di sodio o idrossido di sodio. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Misure protettive	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare di respirare la polvere. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulo di polvere. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale.
	L-Tryptophan, Part	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Number 5062-2478	8). Evitare di respirare la polvere. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulo di polvere. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare di respirare la polvere. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulo di polvere. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare di respirare la polvere. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulo di polvere. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare di respirare la polvere. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulo di polvere. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare di respirare la polvere. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulo di polvere. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti,

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>scintille o altre fonti di ignizione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale.</p> <p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare la polvere. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulo di polvere. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli alcali. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.</p>
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli alcali. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli alcali. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.</p>
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli alcali. I</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli alcali. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

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

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

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

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antisintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

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

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

**Avvertenze sulle prassi
generali di igiene del
lavoro**

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

L-Norvaline, Part Number 5062-2478	ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Separare dagli alcali. Tenere il contenitore serrato e sigillato

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p> <p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Separare dagli alcali. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Separare dagli alcali. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Separare dagli alcali. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Separare dagli alcali. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>Conservare a temperature comprese tra: 2 a 8°C (35.6 a 46. 4°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

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

accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Conservare a temperature comprese tra: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Conservare a temperature comprese tra: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione (in tonnellate)

Sostanze specificate

Nome	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Methanol	500	5000

Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - categoria di tossicità cronica 2	200	500
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B	5000	50000

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

- : Sarcosine, Part Number 5062-2478 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**Orientamenti specifici
del settore industriale**

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 metanolo	Ministry of Labour and Social Policy (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 acetoneitrile	Ministry of Labour and Social Policy (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 20 ppm 8 ore. 8 ore: 35 mg/m ³ 8 ore.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Aspetto

Stato fisico	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Solido. [Polvere. Solido deliquescente.]
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Solido. [Polvere cristallina.]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Solido. [Polvere cristallina.]
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Solido. [Aghi.]
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Solido. [Cristalli.]
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Solido. [Cristalli.]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Solido. [Polvere.]
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Liquido.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Liquido.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Liquido.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Liquido.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Liquido.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Liquido.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for	Liquido. [Chiaro.]

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Liquido. [Chiaro.]
Colore	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Bianco a giallastro.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Bianco.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Bianco.
	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	Giallo. [Pallido]
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Incolore.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Incolore.
Odore	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Inodore.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Inodore.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sgradevole. [Forte]
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Non disponibile.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Leggero
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Etereo. [Leggero]
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Leggero
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Soglia olfattiva	: Sarcosine, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Non disponibile.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Non disponibile.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Non disponibile.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Non disponibile.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponibile.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Non disponibile.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponibile.
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	70 ppm
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Non disponibile.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
pH	: Sarcosine, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	5.5 a 7 [Conc. (% w/w): 1%]
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Non disponibile.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Non disponibile.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	1.5

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Number 5061-3330	
	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 disponibile.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	10.4
Punto di fusione/punto di congelamento	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	208 a 212°C
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	278.3 a 279.3°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	300°C
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Temperatura di decomposizione: 185°C
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	234 a 235°C
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	274°C
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	155 a 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
	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 disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	-45°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.		
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponibile.		
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.		
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.		
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.		
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.		
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.		
		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 disponibile.		
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	81.6°C		
		Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponibile.		
		Punto di infiammabilità	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
				L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
				L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
				L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
				L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.				
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.				
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.				
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.				
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.				
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.				
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.				
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	Non disponibile.				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicabile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicabile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicabile.
	OPA reagent, 10 mg/ ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non applicabile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicabile.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Inferiore: 4.4%
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Superiore: 16% Non disponibile.
Tensione di vapore	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	0 kPa [temperatura ambiente]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Glutamine, Part	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Number 5062-2478	
L-Asparagine, Part	0.0000000064 kPa [temperatura ambiente]
Number 5062-2478	
L-4-Hydroxyproline,	Non disponibile.
Part Number 5062-2478	
Dithiodipropionic, Part	Non disponibile.
Number 5062-2479	
td 1nmol 10/PK, Part	Non disponibile.
Number 5061-3330	
AA, standard 250PMOL	Non disponibile.
10/PK, Part Number	
5061-3331	
AA, standard 100PMOL	Non disponibile.
10/PK, Part Number	
5061-3332	
AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponibile.
Part Number 5061-3333	
AA, std 10pmol 10/PK,	Non disponibile.
Part Number 5061-3334	
OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponibile.
6 ampoules, Part	
Number 5061-3335	
Fmoc reagent 10	Non disponibile.
ampoules 1ml ea for	
AAA, Part Number	
5061-3337	
Buffer, Borate 100ml/	Non disponibile.
BT, Part Number	
5061-3339	
Densità di vapore :	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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	5061-3339	
Densità relativa	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	1.34
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	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
Solubilità (le solubilità)	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Insolubile nei materiali seguenti: etere dietilico. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Molto poco solubile nei seguenti materiali: metanolo e etere dietilico.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	-2.78
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	-1.06
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	-2.11
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	-3.64
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	>400°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	5061-3331	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number	Non disponibile.
	5061-3332	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C
		Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	212°C
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	289°C
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	185°C
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	275°C
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non disponibile.
		Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Non disponibile.
Viscosità	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Sarcosine, Part Number 5062-2478	Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. Evitare l'accumulo di polvere.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. Evitare l'accumulo di polvere.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. Evitare l'accumulo di polvere.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. Evitare l'accumulo di polvere.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. Evitare l'accumulo di polvere.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. Evitare l'accumulo di polvere.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. Evitare l'accumulo di polvere.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun dato specifico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nessun dato specifico.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Conservare lontano dalla luce diretta del sole.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili :

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Attacca numerosi metalli producendo idrogeno altamente infiammabile che può formare miscele esplosive con aria. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali metalli
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Attacca numerosi metalli producendo idrogeno altamente infiammabile che può formare miscele esplosive con aria. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali metalli
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Attacca numerosi metalli producendo idrogeno altamente infiammabile che può formare miscele esplosive con aria.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali metalli
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Attacca numerosi metalli producendo idrogeno altamente infiammabile che può formare miscele esplosive con aria. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali metalli
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Attacca numerosi metalli producendo idrogeno altamente infiammabile che può formare miscele esplosive con aria. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali metalli
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptofano	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto - Maschile, Femminile	>5.17 mg/l	4 ore
	DL50 Orale	Ratto	>16 g/kg	-
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutammine	DL50 Orale	Ratto	7500 mg/kg	-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Idrossido di potassio acido borico Acido 3-mercaptopropionico	DL50 Orale DL50 Orale CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto Ratto Ratto	273 mg/kg 2660 mg/kg 1818 mg/m ³	- - 4 ore
Metanolo	DL50 Orale CL50 Inalazione Vapori CL50 Inalazione Vapori DL50 Cutaneo	Ratto Ratto Ratto Coniglio	96 mg/kg 145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg	- 1 ore 4 ore -
Ftalaldeide Tiocianato di potassio	DL50 Orale DL50 Orale	Ratto Ratto	5600 mg/kg 121 mg/kg 854 mg/kg	- - -
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrile	CL50 Inalazione Vapori DL50 Orale	Ratto Ratto	17100 ppm 2460 mg/kg	4 ore -
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acido borico	DL50 Orale	Ratto	2660 mg/kg	-

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Idrossido di potassio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 1 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Porcellino d'India	-	24 ore 50 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 50 milligrams	-
Metanolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337					

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Acetonitrile Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Idrossido di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 50 Micrograms	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	0.5 minuti 1 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :

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

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione :

- Sarcosine, Part Number 5062-2478 L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
- L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
- L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	irritazione al naso, alla gola o ai polmoni. L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni. Può irritare le vie respiratorie.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo se inalato.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocivo se ingerito. Corrosivo per il tratto digestivo. Provoca ustioni.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo se ingerito.
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Part Number 5061-3339	
Contatto con la pelle	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritazione cutanea.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo per contatto con la pelle.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca grave irritazione oculare.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca gravi lesioni oculari.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Provoca grave irritazione oculare.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoca grave irritazione oculare.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun dato specifico.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nessun dato specifico.
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun dato specifico.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Nessun dato specifico.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun dato specifico.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Nessun dato specifico.	
Contatto con la pelle	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Nessun dato specifico.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

		rossore può verificarsi la formazione di vesciche Nessun dato specifico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche Nessun dato specifico.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
Contatto con gli occhi	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	6 ampoules, Part Number 5061-3335	
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptofano	Acuto EC50 >100 mg/l Acqua fresca Acuto NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna	48 ore 48 ore
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Idrossido di potassio	Acuto CL50 80 ppm Acqua fresca	Pesce - Gambusia affinis - Adulto	96 ore
acido borico	Acuto CL50 45.5 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 133000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore 48 ore
Acido 3-mercaptopropionico	Acuto CL50 75 mg/l Acqua di mare Cronico NOEC 6000 µg/l Acqua fresca Acuto EC50 9 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 15 mg/l Acqua fresca	Pesce - Pagrus major Dafnia - Daphnia magna Dafnia	96 ore 21 giorni 48 ore
Metanolo	Acuto EC50 24500000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare Acuto EC50 184 ppb Acqua fresca	Pesce Dafnia - Daphnia magna - Larva Crostacei - Crangon crangon - Adulto Pesce - Danio rerio - Uovo Alghe - Ulva pertusa Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore 96 ore 96 ore
Ftalaldeide	Acuto EC50 90 ppb Acqua fresca Acuto CL50 20 ppb Acqua fresca Acuto CL50 11000 a 15000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 11000 µg/l Acqua fresca Cronico NOEC 1100 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pesce - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Oncorhynchus mykiss Pesce - Lepomis macrochirus - Giovanile	48 ore 96 ore 48 ore 96 ore 124 giorni
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrile	Acuto IC50 3685000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 3600000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca Cronico NOEC 1000000 µg/l Acqua fresca Cronico NOEC 160000 µg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pesce - Pimephales promelas Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna	96 ore 48 ore 96 ore 96 ore 21 giorni
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acido borico	Acuto CL50 45.5 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 133000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 75 mg/l Acqua di mare Cronico NOEC 6000 µg/l Acqua fresca Acuto EC50 40.38 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pesce - Pagrus major Dafnia - Daphnia magna Crostacei - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore 48 ore 96 ore 21 giorni 48 ore
Idrossido di sodio	Acuto CL50 125 ppm Acqua fresca	Pesce - Gambusia affinis - Adulto	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptofano	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	77 % - 28 giorni	-	-

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptofano	-	-	Facilmente
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Idrossido di potassio acido borico	- -	- -	Facilmente Non facilmente
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrile	-	-	Facilmente
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acido borico Idrossido di sodio	- -	- -	Non facilmente Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosina	-2.78 -2.78	- -	bassa bassa
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptofano	-1.06 -1.06	- -	bassa bassa
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvalina	-2.11 -2.11	- -	bassa bassa
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutammina	-3.64 -3.64	- -	bassa bassa
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagina	-3.82 -3.82	- -	bassa bassa
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Idrossiprolina	-3.17 -3.17	- -	bassa bassa

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335			
acido borico	-1.09	-	bassa
Acido 3-mercaptopropionico	-2.32	-	bassa
Metanolo	-0.77	<10	bassa
Tiocianato di potassio	-2.52	-	bassa
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337			
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	bassa
Acetonitrile	-0.34	3	bassa
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339			
acido borico	-1.09	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

Informazioni supplementari : Osservazioni
De minimis quantità

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 acido borico	Tossico per la riproduzione	Raccomandato	ED/30/2010	7/1/2015
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acido borico	Tossico per la riproduzione	Raccomandato	ED/30/2010	7/1/2015

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi :

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicabile.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non applicabile.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non applicabile.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non applicabile.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicabile.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicabile.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Presente

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Presente

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Sostanze specificate

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

Criteri di pericolo

Categoria
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - categoria di tossicità cronica 2
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 6.8% Tabella D Classe III
6.8% Tabella D Classe III - Totale emissioni
6.8% Totale emissioni

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Giappone	: Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

✔ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319

Sulla base dei dati sperimentali delle prove
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

[Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate](#)

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

H315
H319
H335

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

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
H411
H412

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Può essere corrosivo per i metalli.
Tossico se ingerito.
Nocivo se ingerito.
Tossico per contatto con la pelle.
Nocivo per contatto con la pelle.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Tossico se inalato.
Nocivo se inalato.
Può irritare le vie respiratorie.
Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
Provoca danni agli organi.
Molto tossico per gli organismi acquatici.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

H225
H302
H312
H319

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Provoca grave irritazione oculare.

SEZIONE 16: altre informazioni

H332	Nocivo se inalato.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 Met. Corr. 1, H290 Repr. 1B, H360FD Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 PERICOLO ACUTO PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Fertilità e Nascituro) - Categoria 1B CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

SEZIONE 16: altre informazioni

<p>Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 1, H370</p> <p>STOT SE 3, H335</p>	<p>SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3</p>
<p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225</p>	<p>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2</p>
<p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD</p> <p>Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Fertilità e Nascituro) - Categoria 1B CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2</p>

Data di edizione/ Data di revisione : 23/01/2017

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.

Versione : 1

Nota * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g
Un kit contenente: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

Avviso per il lettore

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.