

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 5063-6588
No. parte	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine Non disponibile. L-Tryptophan Non disponibile. L-Norvaline Non disponibile. L-Glutamine Non disponibile. L-Asparagine Non disponibile. L-4-Hydroxyproline Non disponibile. Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 5061-3331

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzi del Materiale	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico
<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	1 g
L-Tryptophan	1 g
L-Norvaline	1 g
L-Glutamine	1 g
L-Asparagine	1 g
L-4-Hydroxyproline	1 g
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	1 x 5 g
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	10 x 1 ml
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	6 x 1 ml
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	10 x 1 ml
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	10 x 1 ml
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	10 x 1 ml
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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

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

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Sostanza mono-componente
	L-Tryptophan	Sostanza mono-componente
	L-Norvaline	Sostanza mono-componente
	L-Glutamine	Sostanza mono-componente
	L-Asparagine	Sostanza mono-componente
	L-4-Hydroxyproline	Sostanza mono-componente
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sostanza mono-componente
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Miscela
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Miscela
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Miscela
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Miscela
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Miscela
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Miscela
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Miscela

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

Fmoc reagent 10 ampoules
1ml ea for AAA, Part Number
5061-3337
H225

LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

Data di edizione/Data di revisione : 28/06/2018

2/81

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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 (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

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

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

H290	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
------	--

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
------	--

Ingredienti di tossicità sconosciuta : OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335

Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%

Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<p>Pittogrammi di pericolo :</p>	<p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p>	
<p>FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p>		
<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p>		 
<p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p>		
<p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p>		
<p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p>		
<p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p>		
<p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p>		

<p>Avvertenza :</p>	<p>Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p>	<p>Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Attenzione Pericolo Pericolo Attenzione Attenzione Attenzione</p>
----------------------------	--	---

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Attenzione
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Attenzione
Indicazioni di pericolo	: Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	H315 - Provoca irritazione cutanea. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H302 - Nocivo se ingerito.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	H290 - Può essere corrosivo per i metalli. H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P261 - Evitare di respirare le polveri. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P273 - Non disperdere nell'ambiente.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non applicabile.
	L-Tryptophan	Non applicabile.
	L-Norvaline	Non applicabile.
	L-Glutamine	Non applicabile.
	L-Asparagine	Non applicabile.
	L-4-Hydroxyproline	Non applicabile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. 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. 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.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

5061-3331

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Sarcosine Sarcosina	CE: 203-538-6 Numero CAS: 107-97-1	100	Non classificato.	[A]
L-Tryptophan L-Triptofano	CE: 200-795-6 Numero CAS: 73-22-3	100	Non classificato.	[A]
L-Norvaline Norvalina	CE: 229-543-3 Numero CAS: 6600-40-4	100	Non classificato.	[A]
L-Glutamine Levoglutammine	CE: 200-292-1 Numero CAS: 56-85-9	100	Non classificato.	[A]
L-Asparagine Asparagina	CE: 200-735-9 Numero CAS: 70-47-3	100	Non classificato.	[A]
L-4-Hydroxyproline 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]
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number				

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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]
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 Indice: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Ftalaldeide	CE: 211-402-2 Numero CAS: 643-79-8	<2.5	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
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]
			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
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale
- [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	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	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	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-Glutamine	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	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	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.
	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.
	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.
	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.
	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, 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.
	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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		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.
Per inalazione	: Sarcosine	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	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	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	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	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	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.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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 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. 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. 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 sotto controllo medico per 48 ore.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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. 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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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. 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 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

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

Contatto con la pelle

: Sarcosine

L-Tryptophan

L-Norvaline

L-Glutamine

L-Asparagine

L-4-Hydroxyproline

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

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

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

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

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

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

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

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

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.

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 antiveneni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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.
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.
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, 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.
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.
Ingestione :  Sarcosine	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	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	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-Glutamine	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>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.</p>
L-Asparagine	<p>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.</p>
L-4-Hydroxyproline	<p>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.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<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>
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<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>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>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</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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. 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, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Consultare immediatamente 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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. 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 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.

Protezione dei soccorritori

: Sarcosine

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

L-Tryptophan

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

L-Norvaline

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

L-Glutamine

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

L-Asparagine

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

L-4-Hydroxyproline

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	persona che sta prestando aiuto. 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.
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.
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.
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, 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.
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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi :  Sarcosine

L-Tryptophan	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
L-Norvaline	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
L-Glutamine	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
L-Asparagine	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
L-4-Hydroxyproline	L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	irritazione agli occhi. Provoca grave irritazione oculare.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Provoca grave irritazione oculare.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca gravi lesioni oculari.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
Per inalazione	:  Sarcosine	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	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	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	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	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	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.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo se inalato.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Tryptophan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Norvaline	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Glutamine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Asparagine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-4-Hydroxyproline	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritazione cutanea.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo per contatto con la pelle.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Tryptophan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Norvaline	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Glutamine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Asparagine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-4-Hydroxyproline	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo se ingerito.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocivo se ingerito. Corrosivo per il tratto digestivo. Provoca ustioni.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:  Sarcosine	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Tryptophan	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Norvaline	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Glutamine	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Asparagine	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-4-Hydroxyproline	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
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
Per inalazione	:  Sarcosine	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
	L-Tryptophan	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
	L-Norvaline	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
	L-Glutamine	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	L-Asparagine	tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie
	L-4-Hydroxyproline	tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	tosse I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	tosse Nessun dato specifico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nessun dato specifico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun dato specifico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Nessun dato specifico.
	L-Tryptophan	Nessun dato specifico.
	L-Norvaline	Nessun dato specifico.
	L-Glutamine	Nessun dato specifico.
	L-Asparagine	Nessun dato specifico.
	L-4-Hydroxyproline	Nessun dato specifico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	: AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessun dato specifico.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	Nessun dato specifico.
	L-Tryptophan	Nessun dato specifico.
	L-Norvaline	Nessun dato specifico.
	L-Glutamine	Nessun dato specifico.
	L-Asparagine	Nessun dato specifico.
	L-4-Hydroxyproline	Nessun dato specifico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Nessun dato specifico.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun dato specifico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

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

Note per il medico	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	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	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	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	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	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	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.
	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.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. 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, 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.
	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.
Trattamenti specifici	: Sarcosine	Nessun trattamento specifico.
	L-Tryptophan	Nessun trattamento specifico.
	L-Norvaline	Nessun trattamento specifico.
	L-Glutamine	Nessun trattamento specifico.
	L-Asparagine	Nessun trattamento specifico.
	L-4-Hydroxyproline	Nessun trattamento specifico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Nessun trattamento specifico.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun trattamento specifico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nessun trattamento specifico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun trattamento specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun trattamento specifico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Sarcosine	Usare polvere chimica SECCA.
	L-Tryptophan	Usare polvere chimica SECCA.
	L-Norvaline	Usare polvere chimica SECCA.
	L-Glutamine	Usare polvere chimica SECCA.
	L-Asparagine	Usare polvere chimica SECCA.
	L-4-Hydroxyproline	Usare polvere chimica SECCA.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Usare polvere chimica SECCA.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
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.
Mezzi di estinzione non idonei : <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
L-Tryptophan	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
L-Norvaline	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
L-Glutamine	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
L-Asparagine	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
L-4-Hydroxyproline	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.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non utilizzare acqua a getto pieno.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nessuno conosciuto.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessuno conosciuto.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessuno conosciuto.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessuno conosciuto.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessuno conosciuto.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SEZIONE 5: misure antincendio

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:  Sarcosine	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
	L-Tryptophan	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
	L-Norvaline	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
	L-Glutamine	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
	L-Asparagine	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
	L-4-Hydroxyproline	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione. Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione.
	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.
	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.
	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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 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. 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.	
Prodotti di combustione pericolosi	:  Sarcosine	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
	L-Tryptophan	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
	L-Norvaline	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
	L-Glutamine	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto

SEZIONE 5: misure antincendio

L-Asparagine	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
L-4-Hydroxyproline	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
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
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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun dato specifico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : Sarcosine

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

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

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone

SEZIONE 5: misure antincendio

	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	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	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	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.
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 contenitori esposti al fuoco.
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.
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.
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, 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.
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	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone

SEZIONE 5: misure antincendio

	10/PK, Part Number 5061-3331	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	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	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	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	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	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	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.
	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.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale

SEZIONE 5: misure antincendio

Number 5061-3335	Il 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	Il 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	Il 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 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Il 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	Il 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	Il 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 :  Arcosine

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

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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

L-Norvaline	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	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	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	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.
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. 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.
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. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. 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. 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, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
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. 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.
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. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	:  Sarcosine
	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-Tryptophan
	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-Norvaline
	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".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

L-Glutamine	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	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	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".
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".
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".
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".
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, 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".
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".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali	: Sarcosine	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	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	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	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	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	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).
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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).
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
	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).
	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, 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).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: Sarcosine	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.
L-Tryptophan	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.
L-Norvaline	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.
L-Glutamine	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.
L-Asparagine	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.
L-4-Hydroxyproline	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.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
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.
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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. 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, 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.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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.

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	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	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

	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	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	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	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	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.
Dithiodipropionic, Part	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Number 5062-2479

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.

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 antiscontaminazione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

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.

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

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.

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

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

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 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.

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

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.

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

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.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

:  Sarcosine

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

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-Norvaline

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

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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.</p>
L-Asparagine	<p>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.</p>
L-4-Hydroxyproline	<p>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.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>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.</p>
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<p>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.</p>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>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.</p>
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	<p>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.</p>
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>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.</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>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.</p>
td 1nmol 10/PK, Part	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il</p>

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Number 5061-3330	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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

:  Sarcosine

Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

L-Tryptophan

Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

L-Norvaline

Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

L-Glutamine

Conservare secondo la normativa locale. 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	(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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
L-Asparagine	Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
L-4-Hydroxyproline	Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Conservare a temperature comprese tra: 2 a 8°C (35.6 a 46. 4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. Conservare a temperature comprese tra: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Conservare secondo la normativa locale. 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 lontano dai metalli. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Conservare secondo la normativa locale. 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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Conservare secondo la normativa locale. 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 lontano dai metalli. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
td 1nmol 10/PK, Part	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Number 5061-3330

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 lontano dai metalli. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

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

Conservare secondo la normativa locale. 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 lontano dai metalli. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione (in tonnellate)

Criteria di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c	5000	50000
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2	200	500

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: Sarcosine	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
L-Tryptophan	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
L-Norvaline	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
L-Glutamine	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
L-Asparagine	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
L-4-Hydroxyproline	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
Orientamenti specifici del settore industriale	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> L-Tryptophan	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> L-Norvaline	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> L-Glutamine	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> L-Asparagine	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> L-4-Hydroxyproline	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicabile.
	<input type="checkbox"/> td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non applicabile.
<input type="checkbox"/> AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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
<input checked="" type="checkbox"/> Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 acetoneitrile	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 20 ppm 8 ore. 8 ore: 35 mg/m ³ 8 ore.
<input type="checkbox"/> OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 metanolo	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 200 ppm 8 ore. 8 ore: 260 mg/m ³ 8 ore.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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 : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

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 resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

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 : 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.

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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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	Solido. [Polvere. Solido deliquescente.]
		L-Tryptophan	Solido. [Polvere cristallina.]
		L-Norvaline	Solido. [Polvere cristallina.]
		L-Glutamine	Solido. [Aghi.]
		L-Asparagine	Solido. [Cristalli.]
		L-4-Hydroxyproline	Solido. [Cristalli.]
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Solido. [Polvere.]
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Liquido. [Chiaro.]
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Liquido.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Liquido.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Liquido.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Liquido.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Liquido.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Liquido.

Colore

:	Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Bianco a giallastro.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Bianco.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Bianco.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Incolore.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Giallo. [Pallido]
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Incolore.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Incolore.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Incolore.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Incolore.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Incolore.
Odore	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Inodore.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Inodore.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sgradevole. [Forte]
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Etereo. [Leggero]
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Leggero
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Non disponibile.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	70 ppm
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

pH	:	Sarcosine	Non disponibile.		
		L-Tryptophan	5.5 a 7 [Conc. (% w/w): 1%]		
		L-Norvaline	Non disponibile.		
		L-Glutamine	Non disponibile.		
		L-Asparagine	Non disponibile.		
		L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.		
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.		
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non disponibile.		
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	10.4		
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	1.5		
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	1.5		
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	1.5		
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	1.5		
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	1.5		
		Punto di fusione/punto di congelamento	:	Sarcosine	208 a 212°C
				L-Tryptophan	278.3 a 279.3°C
L-Norvaline	300°C				
L-Glutamine	Temperatura di decomposizione: 185°C				
L-Asparagine	234 a 235°C				
L-4-Hydroxyproline	274°C				
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	155 a 158°C				
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	-45°C				
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.				
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	0°C				
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	0°C				
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	0°C				
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	0°C				
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	0°C				
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:			Sarcosine	Non disponibile.
				L-Tryptophan	Non disponibile.
		L-Norvaline	Non disponibile.		
		L-Glutamine	Non disponibile.		
		L-Asparagine	Non disponibile.		
		L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.		
Dithiodipropionic, Part	Non disponibile.				

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Number 5062-2479	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	81.6°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	100°C
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	100°C
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	100°C
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	100°C
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	100°C
Punto di infiammabilità	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Non disponibile.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vaso chiuso: 2°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Non disponibile.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (acetato di butile = 1)
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	<1 (acetato di butile = 1)

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Number 5061-3335	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> Carcose	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Non disponibile.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non applicabile.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non applicabile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non applicabile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non applicabile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non applicabile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non applicabile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: <input checked="" type="checkbox"/> Carcose	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Non disponibile.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Inferiore: 4.4%
		Superiore: 16%
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK,	Non disponibile.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Part Number 5061-3333	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
Tensione di vapore	: Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	0 kPa [temperatura ambiente]
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	0.000000064 kPa [temperatura ambiente]
	L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non disponibile.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
Densità di vapore	: Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Non disponibile.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	4.5 [Aria = 1]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non disponibile.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL	Non disponibile.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		10/PK, Part Number 5061-3331	
Densità relativa	:	<p>Sarcosine Non disponibile.</p> <p>L-Tryptophan 1.34</p> <p>L-Norvaline Non disponibile.</p> <p>L-Glutamine Non disponibile.</p> <p>L-Asparagine Non disponibile.</p> <p>L-4-Hydroxyproline Non disponibile.</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Non disponibile.</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 0.78</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 1.045</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Non disponibile.</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Non disponibile.</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Non disponibile.</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Non disponibile.</p> <p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Non disponibile.</p>	
Solubilità (le solubilità)	:	<p>Sarcosine Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>L-Tryptophan Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>L-Norvaline Insolubile nei materiali seguenti: etere dietilico. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>L-Glutamine Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>L-Asparagine Molto poco solubile nei seguenti materiali: metanolo e etere dietilico.</p> <p>L-4-Hydroxyproline Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.</p> <p>AA, standard 250PMOL Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e</p>	

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	10/PK, Part Number 5061-3331	acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Sarcosine	-2.78
	L-Tryptophan	-1.06
	L-Norvaline	-2.11
	L-Glutamine	-3.64
	L-Asparagine	-3.82
	L-4-Hydroxyproline	-3.17
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	>400°C
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Non disponibile.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Sarcosine	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	L-Tryptophan	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	L-Norvaline	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	L-Glutamine	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

L-Asparagine	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
L-4-Hydroxyproline	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.
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.
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.
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.
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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

10.2 Stabilità chimica

: Sarcosine	Il prodotto è stabile.
L-Tryptophan	Il prodotto è stabile.
L-Norvaline	Il prodotto è stabile.
L-Glutamine	Il prodotto è stabile.
L-Asparagine	Il prodotto è stabile.
L-4-Hydroxyproline	Il prodotto è stabile.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Il prodotto è stabile.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Il prodotto è stabile.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Il prodotto è stabile.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Il prodotto è stabile.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Il prodotto è stabile.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: Sarcosine	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-Tryptophan	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-Norvaline	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-Glutamine	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si

SEZIONE 10: stabilità e reattività

L-Asparagine	verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
L-4-Hydroxyproline	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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
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.

10.4 Condizioni da evitare : Sarcosine

Sarcosine	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	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	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	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	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.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

L-4-Hydroxyproline	Evitare l'accumulo di polvere. 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.
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.
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. Nessun dato specifico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nessun dato specifico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Nessun dato specifico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

10.5 Materiali incompatibili :  Sarcosine

L-Tryptophan	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-Norvaline	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-Glutamine	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-Asparagine	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
L-4-Hydroxyproline	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	metalli 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. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali metalli
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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: Sarcosine	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-Tryptophan	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-Norvaline	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-Glutamine	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-Asparagine	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
L-4-Hydroxyproline	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Dithiodipropionic acid, Part Number 5062-2479	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Fmoc Reagent, Part Number 5061-3337	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
OPA Reagent, Part Number 5061-3335	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Amino Acid Standard-10 pmol/ ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3334	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Amino Acid Standard-25 pmol/ul in 0.1N HCL Solution, Part Number 5061-3333	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Amino Acid Standard -100pmol/ul 0.1 HCL Solution, Part Number 5061-3332	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Amino Acid Standard-1nmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3330	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Amino Acid Standard -250 pmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3331	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
L-Tryptophan L-Triptofano	DL50 Per via orale	Ratto	>16 g/kg	-
L-Glutamine Levoglutammina	DL50 Per via orale	Ratto	7500 mg/kg	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrile	CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via orale	Ratto Ratto	17100 ppm 2460 mg/kg	4 ore -
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Idrossido di potassio Acido 3-mercaptopropionico	DL50 Per via orale CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto Ratto	273 mg/kg 1818 mg/m ³	- 4 ore
Metanolo	DL50 Per via orale CL50 Per inalazione Vapori CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via cutanea	Ratto Ratto Ratto Coniglio	96 mg/kg 145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg	- 1 ore 4 ore -
Tiocianato di potassio	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg 854 mg/kg	- -

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	502.5 mg/kg 1105.5 mg/kg 11.06 mg/l
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori) Inalazione (polveri e aerosol)	1552.8 mg/kg 13200 mg/kg 150 mg/l 56.6 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrile	Occhi - Moderatamente irritante Pelle - Lieve irritante	Coniglio Coniglio	- -	24 ore 100 microliters 500 milligrams	- -
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Idrossido di potassio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 1	-

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Metanolo	Pelle - Fortemente irritante	Porcellino d'India	-	milligrams 24 ore 50	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	milligrams 24 ore 50	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	milligrams 24 ore 100	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	milligrams 40	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	milligrams 24 ore 20	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 acido 3,3'-ditiobispropionico	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Metanolo Ftalaldeide	Categoria 1 Categoria 3	Non determinato Non applicabile.	Non determinato Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	Sarcosine	Non disponibile.
	L-Tryptophan	Non disponibile.
	L-Norvaline	Non disponibile.
	L-Glutamine	Non disponibile.
	L-Asparagine	Non disponibile.
	L-4-Hydroxyproline	Non disponibile.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Non disponibile.
 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Non disponibile.
 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione

: Sarcosine 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 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 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 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 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 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 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Può irritare le vie respiratorie.

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Nocivo se inalato.

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.

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.

Ingestione

: Sarcosine Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

L-Tryptophan Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

L-Norvaline Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

L-Glutamine Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

L-Asparagine Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

L-4-Hydroxyproline Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Nocivo se ingerito.

OPA reagent, 10 mg/ml, Nocivo se ingerito. Corrosivo per il tratto digestivo. Provoca

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca gravi lesioni oculari.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Nessun dato specifico.
		L-Tryptophan	Nessun dato specifico.
		L-Norvaline	Nessun dato specifico.
		L-Glutamine	Nessun dato specifico.
		L-Asparagine	Nessun dato specifico.
		L-4-Hydroxyproline	Nessun dato specifico.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Nessun dato specifico.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nessun dato specifico.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Nessun dato specifico.
		L-Tryptophan	Nessun dato specifico.
		L-Norvaline	Nessun dato specifico.
		L-Glutamine	Nessun dato specifico.
		L-Asparagine	Nessun dato specifico.
		L-4-Hydroxyproline	Nessun dato specifico.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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, 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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Nessun dato specifico.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Nessun dato specifico.
		AA, standard 250PMOL	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	10/PK, Part Number 5061-3331	
Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Tryptophan	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Norvaline	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Glutamine	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-Asparagine	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	L-4-Hydroxyproline	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
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Nessun dato specifico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
		L-Tryptophan	L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
		L-Norvaline	L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
		L-Glutamine	L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
		L-Asparagine	L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
		L-4-Hydroxyproline	L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
Cancerogenicità	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Tryptophan	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Norvaline	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Glutamine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-Asparagine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		L-4-Hydroxyproline	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
		td 1nmol 10/PK, Part	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare cefalea, vertigine, difficoltà di respirazione, cianosi, battito cardiaco accelerato, incoscienza e possibile decesso.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Non disponibile.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Non disponibile.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Non disponibile.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Non disponibile.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Non disponibile.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrile	Acuto IC50 3685000 µg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 3600000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	Cronico NOEC 1000000 µg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 160000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Idrossido di potassio	Acuto CL50 80 ppm Acqua fresca	Pesce - Gambusia affinis - Adulto	96 ore
	Acuto CL50 45.5 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia	48 ore
acido bórico	Acuto CL50 133000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 75 mg/l Acqua di mare	Pesce - Pagrus major	96 ore
Acido 3-mercaptopropionico	Cronico NOEC 6000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni
	Acuto EC50 9 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
Metanolo	Acuto CL50 15 mg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore
	Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon - Adulto	48 ore
Ftalaldeide	Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca	Pesce - Danio rerio - Uovo	96 ore
	Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
Tiocianato di potassio	Acuto EC50 184 ppb Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto EC50 90 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 20 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto CL50 11000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 ore
	Acuto CL50 13.3 mg/l Acqua fresca	Pesce - Salvelinus fontinalis	96 ore
	Cronico NOEC 1100 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus -	124 giorni

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Giovanile

12.2 Persistenza e degradabilità

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

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
L-Tryptophan L-Triptofano	-	-	Facilmente
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrile	-	-	Facilmente
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 acido borico	-	-	Non facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Sarcosine Sarcosina Sarcosina	-2.78 -2.78	- -	bassa bassa
L-Tryptophan L-Triptofano L-Triptofano	-1.06 -1.06	- -	bassa bassa
L-Norvaline Norvalina Norvalina	-2.11 -2.11	- -	bassa bassa
L-Glutamine Levogluttammide Levogluttammide	-3.64 -3.64	- -	bassa bassa
L-Asparagine Asparagina Asparagina	-3.82 -3.82	- -	bassa bassa
L-4-Hydroxyproline L-4-Idrossiprolina L-4-Idrossiprolina	-3.17 -3.17	- -	bassa bassa
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337			

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	bassa
Acetonitrile	-0.34	3	bassa
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

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. 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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

Altre norme UE

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.

Criteri di pericolo

Categoria

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

P5c

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

E2

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 7.3% Tabella D Classe III
7.3% Tabella D Classe III - Totale emissioni
7.3% 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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia : Non determinato.
Canada : Non determinato.
Cina : Non determinato.
Europa : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
<input checked="" type="checkbox"/> 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
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
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
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	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

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 16: altre informazioni

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

H315
H319
H335

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

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

H225
H302
H312
H319
H332

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

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.

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

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

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

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.

[Testi integrali delle classificazioni \[CLP/GHS\]](#)

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

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

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

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 A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE
ACQUATICO - Categoria 1
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE
ACQUATICO - Categoria 1
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE
ACQUATICO - Categoria 2
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) 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

Aquatic Chronic 1, H410

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Fertilità e Nascituro) -
Categoria 1B

Aquatic Chronic 2, H411

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

Aquatic Chronic 3, H412

SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1

Eye Dam. 1, H318
Flam. Liq. 2, H225
Met. Corr. 1, H290

SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

Repr. 1B, H360FD

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO

Skin Corr. 1A, H314
Skin Corr. 1B, H314
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Skin Sens. 1A, H317
STOT SE 1, H370

(ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1

STOT SE 3, H335

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -
Categoria 3

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

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

Met. Corr. 1, H290

SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria
1

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SEZIONE 16: altre informazioni

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

**Data di edizione/ Data di
revisione** : 28/06/2018

**Data dell'edizione
precedente** : 30/05/2016

Versione : 4

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 alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.