

化学品安全技术说明书

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	: Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588 氨基酸试剂盒, 部件号 5063-6588																												
部件号 (化学品试剂盒)	: 5063-6588																												
部件号	: <table> <tr><td>Sarcosine</td><td>无资料。</td></tr> <tr><td>L-Tryptophan</td><td>无资料。</td></tr> <tr><td>L-Norvaline</td><td>无资料。</td></tr> <tr><td>L-Glutamine</td><td>无资料。</td></tr> <tr><td>L-Asparagine</td><td>无资料。</td></tr> <tr><td>L-4-Hydroxyproline</td><td>无资料。</td></tr> <tr><td>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</td><td>5062-2479</td></tr> <tr><td>FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</td><td>5061-3337</td></tr> <tr><td>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</td><td>5061-3335</td></tr> <tr><td>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</td><td>5061-3334</td></tr> <tr><td>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</td><td>5061-3333</td></tr> <tr><td>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</td><td>5061-3332</td></tr> <tr><td>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</td><td>5061-3330</td></tr> <tr><td>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</td><td>5061-3331</td></tr> </table>	Sarcosine	无资料。	L-Tryptophan	无资料。	L-Norvaline	无资料。	L-Glutamine	无资料。	L-Asparagine	无资料。	L-4-Hydroxyproline	无资料。	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
Sarcosine	无资料。																												
L-Tryptophan	无资料。																												
L-Norvaline	无资料。																												
L-Glutamine	无资料。																												
L-Asparagine	无资料。																												
L-4-Hydroxyproline	无资料。																												
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																												

化学品的推荐用途和限制用途 物质用途

: 供分析化学实验室使用的试剂和标准	
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 (毫升)
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	6 x 1 ml (毫升)
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	10 x 1 ml (毫升)
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	10 x 1 ml (毫升)
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	10 x 1 ml (毫升)
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	10 x 1 ml (毫升)
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	10 x 1 ml (毫升)

供应商/ 制造商	: 安捷伦科技 (上海) 有限公司 中国 (上海) 外高桥自由贸易试验区 英伦路412号 (邮编:200131) 电话号码: 800-820-3278 传真号码: 0086 (21) 5048 2818
----------	---

应急咨询电话 (带值班时间) : 0532-83889090 (24 小时)

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

紧急情况概述

物理状态	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	固体。 [粉末。 易潮解的固体。]
	L-Tryptophan	固体。 [晶状粉末。]
	L-Norvaline	固体。 [晶状粉末。]
	L-Glutamine	固体。 [针状体。]
	L-Asparagine	固体。 [晶状体。]
	L-4-Hydroxyproline	固体。 [晶状体。]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	固体。 [粉状。]
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	液体。 [清澈。]
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	液体。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	液体。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	液体。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	液体。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	液体。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	液体。

颜色	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	无资料。
	L-Tryptophan	白色到微黄色。
	L-Norvaline	无资料。
	L-Glutamine	无资料。
	L-Asparagine	无资料。
	L-4-Hydroxyproline	白色。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	白色。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	无色。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	黄色。 [浅]
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无色。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无色。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无色。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无色。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无色。

气味	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	无资料。
	L-Tryptophan	无气味的。
	L-Norvaline	无资料。
	L-Glutamine	无资料。
	L-Asparagine	无资料。
	L-4-Hydroxyproline	无气味的。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不愉快。 [坚固]
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	醚性。 [轻微]
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	轻微
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
	AA, standard 100PMOL 10/PK,	无资料。

第2部分 危险性概述

Part Number 5061-3332	无资料。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。
☒ Sarcosine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Tryptophan	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Norvaline	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Glutamine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Asparagine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-4-Hydroxyproline	没有明显的已知作用或严重危险。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	H319 - 造成严重眼刺激。 H315 - 造成皮肤刺激。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H303 - 吞咽可能有害。 H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H302 - 吞咽有害。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 H317 - 可能造成皮肤过敏反应。 H360 - 可能对生育能力或胎儿造成伤害。 H370 - 会损害器官。 H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。 H290 - 可能腐蚀金属。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	H290 - 可能腐蚀金属。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	H290 - 可能腐蚀金属。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	H290 - 可能腐蚀金属。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	H290 - 可能腐蚀金属。
☒ Sarcosine	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。 操作和/或处理此物质可能产生能够导致眼睛, 皮肤, 鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。
L-Tryptophan	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。 操作和/或处理此物质可能产生能够导致眼睛, 皮肤, 鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。
L-Norvaline	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。 操作和/或处理此物质可能产生能够导致眼睛, 皮肤, 鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。
L-Glutamine	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。 操作和/或处理此物质可能产生能够导致眼睛, 皮肤, 鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。
L-Asparagine	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。 操作和/或处理此物质可能产生能够导致眼睛, 皮肤, 鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。
L-4-Hydroxyproline	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。 操作和/或处理此物质可能产生能够导致眼睛, 皮肤, 鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。 操作和/或处理此物质可能产生能够导致眼睛, 皮肤, 鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	其他危害: 没有已知信息。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	导致消化道灼伤。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	其他危害: 没有已知信息。

第2部分 危险性概述

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	其他危害: 没有已知信息。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	其他危害: 没有已知信息。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	其他危害: 没有已知信息。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	其他危害: 没有已知信息。
S arcosine	不适用。
L-Tryptophan	不适用。
L-Norvaline	不适用。
L-Glutamine	不适用。
L-Asparagine	不适用。
L-4-Hydroxyproline	不适用。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	如误吸入: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	如接触到或有疑虑: 呼叫解毒中心或医生。 如误吸入: 立即呼叫解毒中心/医生。 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。 如皮肤(或头发)沾染: 立即呼叫解毒中心/医生。 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 如进入眼睛: 立即呼叫解毒中心/医生。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	不适用。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	不适用。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	不适用。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	不适用。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	不适用。

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

危险性类别

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
H335	特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3

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

H225	易燃液体 - 类别 2
H303	急性毒性 (口服) - 类别 5
H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

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

H302	急性毒性 (口服) - 类别 4
H314	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 1A
H318	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 1
H317	皮肤致敏物 - 类别 1
H360	生殖毒性 (生育能力) - 类别 1B
H360	生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 1B
H370	特异性靶器官毒性 一次接触 - 类别 1
H401	危害水生环境—急性危险 - 类别 2
H411	危害水生环境—长期危险 - 类别 2












第2部分 危险性概述

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 H290	金属腐蚀物 - 类别 1	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 H290	金属腐蚀物 - 类别 1	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 H290	金属腐蚀物 - 类别 1	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 H290	金属腐蚀物 - 类别 1	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 H290	金属腐蚀物 - 类别 1	
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: > 60%
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: > 60% 含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 10 - 30%
		含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
Sarcosine		不适用。
L-Tryptophan		不适用。
L-Norvaline		不适用。
L-Glutamine		不适用。
L-Asparagine		不适用。
L-4-Hydroxyproline		不适用。
Dithiodipropionic acid, Part Number 5062-2479		不适用。
FMOC Reagent, Part Number 5061-3337		不适用。
OPA Reagent, Part Number 5061-3335		混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 1.5%
Amino Acid Standard- 10 pmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3334		不适用。
Amino Acid Standard- 25 pmol/ul in 0.1N HCL Solution, Part Number 5061-3333		不适用。
Amino Acid Standard - 100pmol /ul 0.1 HCL Solution, Part Number 5061-3332		不适用。
Amino Acid Standard- 1nmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3330		不适用。
Amino Acid Standard - 250 pmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3331		不适用。

GHS标签要素

第2部分 危险性概述

象形图

: 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	

信号词

: Sarcosine	无信号词。
L-Tryptophan	无信号词。
L-Norvaline	无信号词。
L-Glutamine	无信号词。
L-Asparagine	无信号词。
L-4-Hydroxyproline	无信号词。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	警告
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	危险
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	危险
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	警告
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	警告
AA, standard 100PMOL 10/PK,	警告

第2部分 危险性概述

危险性说明

Part Number 5061-3332	警告
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	警告
Sarcosine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Tryptophan	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Norvaline	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Glutamine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Asparagine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-4-Hydroxyproline	没有明显的已知作用或严重危险。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	H319 - 造成严重眼刺激。
	H315 - 造成皮肤刺激。
	H335 - 可能造成呼吸道刺激。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	H225 - 高度易燃液体和蒸气。
	H303 - 吞咽可能有害。
	H319 - 造成严重眼刺激。
	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	H302 - 吞咽有害。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
	H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
	H360 - 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
	H370 - 会损害器官。
	H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
	H290 - 可能腐蚀金属。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	H290 - 可能腐蚀金属。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	H290 - 可能腐蚀金属。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	H290 - 可能腐蚀金属。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	H290 - 可能腐蚀金属。

防范说明

预防措施

Sarcosine	不适用。
L-Tryptophan	不适用。
L-Norvaline	不适用。
L-Glutamine	不适用。
L-Asparagine	不适用。
L-4-Hydroxyproline	不适用。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。
	P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。
	P261 - 避免吸入粉尘。
	P264 - 操作后彻底清洗手部。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。
	P210 - 远离热源、热表面、火花、明火及其他点火源。禁止吸烟。
	P241 - 使用防爆电气、通风、照明和所有的物料操作设备。
	P242 - 只能使用不产生火花的工具。
	P243 - 采取防止静电放电的措施。
	P233 - 保持容器密闭。
	P264 - 操作后彻底清洗手部。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-	P201 - 在使用前获取特别指示。

第2部分 危险性概述

3335

事故响应

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

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

P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。
P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。穿防护服。

P273 - 避免释放到环境中。

P260 - 避免吸入蒸气。

P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P264 - 操作后彻底清洗手部。

P272 - 受污染的工作服不得带出工作场地。

P234 - 只能在原容器中存放。

P234 - 只能在原容器中存放。

P234 - 只能在原容器中存放。

P234 - 只能在原容器中存放。

P234 - 只能在原容器中存放。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

P304 + P340 + P312 - 如误吸入：

将受害人转移到空气新鲜处，
保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适，
呼叫解毒中心或医生。

P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染：
用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服，
清洗后方可重新使用。

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：

用水小心冲洗几分钟。

如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。
继续冲洗。

P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

P301 + P312 - 如误吞咽： 如感觉不适，
呼叫解毒中心或医生。

P303 + P361 + P353 - 如皮肤（或头发）沾染：
立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗皮肤或淋浴。

P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：

用水小心冲洗几分钟。

如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。
继续冲洗。

P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

P391 - 收集溢出物。

P308 + P311 - 如接触到或有疑虑：
呼叫解毒中心或医生。

P304 + P340 + P310 - 如误吸入：

将受害人转移到空气新鲜处，
保持呼吸舒适的休息姿势。立即呼叫解毒中心/
医生。

P301 + P310 + P330 + P331 - 如误吞咽：

立即呼叫解毒中心/医生。漱口。不得诱导呕吐。

P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - 如皮肤（
或头发）沾染： 立即脱掉所有沾染的衣服。
用水冲洗皮肤或淋浴。

第2部分 危险性概述

沾染的衣服清洗后方可重新使用。
立即呼叫解毒中心/医生。
P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染：
用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
P333 + P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹： 求医/ 就诊。
P305 + P351 + P338 + P310 - 如进入眼睛：
用水小心冲洗几分钟。
如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 立即呼叫解毒中心/医生。

P390 - 吸收溢出物，防止材料损坏。

P390 - 吸收溢出物，防止材料损坏。

P390 - 吸收溢出物，防止材料损坏。

P390 - 吸收溢出物，防止材料损坏。

P390 - 吸收溢出物，防止材料损坏。

安全储存

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

: 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

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

P405 - 存放处须加锁。

P403 - 存放在通风良好的地方。

P235 - 保持低温。

P405 - 存放处须加锁。

P406 - 贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。

P406 - 贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。

P406 - 贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。

P406 - 贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。

P406 - 贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。

废弃处置

: 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

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

不适用。

P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。


不适用。

不适用。


第2部分 危险性概述

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 不适用。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 不适用。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 不适用。

物理和化学危险

:  Sarcosine 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Tryptophan 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Norvaline 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Glutamine 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Asparagine 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-4-Hydroxyproline 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 如果散开, 可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 高度易燃液体和蒸气。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 可能腐蚀金属。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 可能腐蚀金属。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 可能腐蚀金属。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 可能腐蚀金属。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 可能腐蚀金属。

健康危害

:  Sarcosine 没有明显的已知作用或严重危险。
L-Tryptophan 没有明显的已知作用或严重危险。
L-Norvaline 没有明显的已知作用或严重危险。
L-Glutamine 没有明显的已知作用或严重危险。
L-Asparagine 没有明显的已知作用或严重危险。
L-4-Hydroxyproline 没有明显的已知作用或严重危险。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 造成严重眼刺激。 造成皮肤刺激。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 可能造成呼吸道刺激。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 造成轻微皮肤刺激。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 吞咽有害。 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 导致消化道灼伤。 可能造成皮肤过敏反应。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 可能对生育能力或胎儿造成伤害。 会损害器官。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

第2部分 危险性概述

眼睛接触	: Sarcosine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-Tryptophan	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-Norvaline	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-Glutamine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-Asparagine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-4-Hydroxyproline	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。
吸入	: Sarcosine	不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
	L-Tryptophan	不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
	L-Norvaline	不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
	L-Glutamine	不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
	L-Asparagine	不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
	L-4-Hydroxyproline	不利症状可能包括如下情况: 呼吸道疼痛 咳嗽
	Dithiodipropionic, Part	不利症状可能包括如下情况:

第2部分 危险性概述

	Number 5062-2479	呼吸道疼痛 咳嗽 没有具体数据。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有具体数据。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 没有具体数据。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。
皮肤接触	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	没有具体数据。
	L-Tryptophan	没有具体数据。
	L-Norvaline	没有具体数据。
	L-Glutamine	没有具体数据。
	L-Asparagine	没有具体数据。
	L-4-Hydroxyproline	没有具体数据。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 没有具体数据。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。
食入	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	没有具体数据。
	L-Tryptophan	没有具体数据。
	L-Norvaline	没有具体数据。
	L-Glutamine	没有具体数据。
	L-Asparagine	没有具体数据。
	L-4-Hydroxyproline	没有具体数据。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	没有具体数据。

第2部分 危险性概述

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有具体数据。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不利症状可能包括如下情况： 胃痛 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

环境危害

☑ Sarcosine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Tryptophan	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Norvaline	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Glutamine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Asparagine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-4-Hydroxyproline	没有明显的已知作用或严重危险。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	没有明显的已知作用或严重危险。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有明显的已知作用或严重危险。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	对水生生物有毒并具有长期持续影响。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害

☑ Sarcosine	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Tryptophan	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Norvaline	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Glutamine	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Asparagine	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-4-Hydroxyproline	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
Dithiodipropionic, Part	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。

第2部分 危险性概述

Number 5062-2479	
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有已知信息。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	导致消化道灼伤。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有已知信息。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有已知信息。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有已知信息。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有已知信息。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

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

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
Sarcosine 肌氨酸	100	107-97-1
L-Tryptophan L-色氨酸	100	73-22-3
L-Norvaline L-正缬氨酸	100	6600-40-4
L-Glutamine L-谷氨酰胺	100	56-85-9
L-Asparagine L-天冬酰胺	100	70-47-3
L-4-Hydroxyproline L-4-羟基脯氨酸	100	51-35-4

第3部分 成分 / 组成信息

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 3, 3'-二硫代双丙酸	100	1119-62-6
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 乙腈	≥90	75-05-8
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 氢氧化钾	≤10	1310-58-3
硼酸	≤5	10043-35-3
3-巯基丙酸	≤3	107-96-0
甲醇	≤3	67-56-1
邻苯二甲醛	<2.5	643-79-8
硫氰酸钾	≤2.3	333-20-0

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

吸入

:  Arcosine

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。

L-Tryptophan

受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。

L-Norvaline

受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。

L-Glutamine

受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。

L-Asparagine

受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。

L-4-Hydroxyproline

受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml

如失去知觉，

应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。


保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

将患者转移到空气新鲜处，休息，

第4部分 急救措施

ea for AAA, Part Number 5061-3337	保持利于呼吸的体位。如沒有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	受到暴露的患者须医疗观察 48小时。立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如沒有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	受到暴露的患者须医疗观察 48小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如沒有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如沒有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如沒有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如沒有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，

第4部分 急救措施

	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
食入	<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>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。</p>

第4部分 急救措施

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

禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。
切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。
将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。化学烧伤必须立即由医生治疗。
切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。
将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。
切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。
将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。
切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。
将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。
切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、

第4部分 急救措施

	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	领带、皮带或腰带。 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。
皮肤接触	: 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	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用肥皂和水冲洗已遭污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 立即就医。 呼叫中毒控制中心或就医。 用大量肥皂水和水清洗。 脱去受污染的衣服和鞋子。 脱下被污染的衣服前请用水彻底冲洗， 或者戴手套。 连续冲洗至少十分钟。 化学烧伤必须立即由医生治疗。

第4部分 急救措施

5061-3330	检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛， 请就医治疗。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响




吸入

: Sarcosine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔， 喉及肺部刺激。
L-Tryptophan	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔， 喉及肺部刺激。
L-Norvaline	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔， 喉及肺部刺激。
L-Glutamine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔， 喉及肺部刺激。
L-Asparagine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔， 喉及肺部刺激。
L-4-Hydroxyproline	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔， 喉及肺部刺激。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	可能造成呼吸道刺激。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	没有明显的已知作用或严重危险。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。


食入

: Sarcosine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Tryptophan	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Norvaline	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Glutamine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Asparagine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-4-Hydroxyproline	没有明显的已知作用或严重危险。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	没有明显的已知作用或严重危险。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	吞咽可能有害。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	吞咽有害。 对消化道有腐蚀性。 可致灼伤。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施

皮肤接触	<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>没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。 可致严重灼伤。 可能造成皮肤过敏反应。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。</p>
眼睛接触	<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>暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。 暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。 暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。 暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。 暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。 暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。 造成严重眼刺激。 造成严重眼刺激。 造成严重眼损伤。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。</p>
过度接触征兆/症状 吸入	<p>:  Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine</p>	<p>不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽 不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛</p>

第4部分 急救措施

L-Asparagine	咳嗽 不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛
L-4-Hydroxyproline	咳嗽 不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	咳嗽 不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	咳嗽 没有具体数据。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。
食入 :  Sarcosine	没有具体数据。
L-Tryptophan	没有具体数据。
L-Norvaline	没有具体数据。
L-Glutamine	没有具体数据。
L-Asparagine	没有具体数据。
L-4-Hydroxyproline	没有具体数据。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	没有具体数据。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有具体数据。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不利症状可能包括如下情况： 胃痛 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。

第4部分 急救措施

皮肤

: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	没有具体数据。
L-Tryptophan	没有具体数据。
L-Norvaline	没有具体数据。
L-Glutamine	没有具体数据。
L-Asparagine	没有具体数据。
L-4-Hydroxyproline	没有具体数据。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	不利症状可能包括如下情况:
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况:
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 没有具体数据。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。

眼睛

: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
L-Tryptophan	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
L-Norvaline	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
L-Glutamine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
L-Asparagine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
L-4-Hydroxyproline	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	不利症状可能包括如下情况:
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-	疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况:


第4部分 急救措施

3335


AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	疼痛 流泪 充血发红 没有具体数据。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理

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

对医生的特别提示

:  Arcosine	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
L-Tryptophan	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
L-Norvaline	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
L-Glutamine	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
L-Asparagine	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
L-4-Hydroxyproline	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。

第4部分 急救措施

对保护施救者的忠告

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
对保护施救者的忠告 : ☑ Arcosine	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
L-Tryptophan	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
L-Norvaline	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
L-Glutamine	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
L-Asparagine	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
L-4-Hydroxyproline	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如果仍怀疑有烟存在, 救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如果仍怀疑有烟存在, 救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗, 或者戴手套。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。

请参阅“毒理学资料” (第 11 部分)

第5部分 消防措施

灭火介质

合适的

: Sarcosine	使用或干化学剂粉末。
L-Tryptophan	使用或干化学剂粉末。
L-Norvaline	使用或干化学剂粉末。
L-Glutamine	使用或干化学剂粉末。
L-Asparagine	使用或干化学剂粉末。
L-4-Hydroxyproline	使用或干化学剂粉末。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	使用或干化学剂粉末。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	使用化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。


不适用的

: Sarcosine	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
L-Tryptophan	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
L-Norvaline	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
L-Glutamine	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
L-Asparagine	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
L-4-Hydroxyproline	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	禁止用水直接喷射。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	没有已知信息。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有已知信息。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有已知信息。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有已知信息。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有已知信息。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有已知信息。

特别危险性

: Sarcosine	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Tryptophan	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Norvaline	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-Glutamine	如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。

第5部分 消防措施

L-Asparagine	。如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
L-4-Hydroxyproline	。如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	。如果散开，可能形成易爆炸的粉尘-气体混合物。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	。高度易燃液体和蒸气。 。溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 。在燃烧或受热情况下，会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	。在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。 。本物质对水生生物有毒并具有长期持久影响。 。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	。在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	。在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	。在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	。在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	。在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
有害的热分解产物 :  Arcosine	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物
L-Tryptophan	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物
L-Norvaline	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物
L-Glutamine	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物
L-Asparagine	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物
L-4-Hydroxyproline	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 氰化物

第5部分 消防措施

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

分解产物可能包括如下物质:

二氧化碳
一氧化碳
氮氧化物
硫氧化物
金属氧化物
甲醛。

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

没有具体数据。

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

没有具体数据。

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

没有具体数据。

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

没有具体数据。

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

没有具体数据。

消防员的特殊防护

:  Sarcosine

如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。

L-Tryptophan

如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。

L-Norvaline

如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。

L-Glutamine

如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。

L-Asparagine

如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。

L-4-Hydroxyproline

如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。

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

如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。

第5部分 消防措施

3337		如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。用雾状水冷却暴露于火场中的容器。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
消防人员特殊防护设备	：	
Sarcosine		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
L-Tryptophan		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
L-Norvaline		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
L-Glutamine		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
L-Asparagine		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
L-4-Hydroxyproline		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人

: Sarcosine

L-Tryptophan

L-Norvaline

L-Glutamine

L-Asparagine

L-4-Hydroxyproline

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479FMOC reagent 10 ampoules 1ml
ea for AAA, Part Number 5061-
3337OPA reagent, 10 mg/ml, 6
ampoules, Part Number 5061-
3335AA, std 10pmol 10/PK, Part
Number 5061-3334

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入灰尘。 穿戴合适的个人防护装备。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入灰尘。 穿戴合适的个人防护装备。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入灰尘。 穿戴合适的个人防护装备。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入灰尘。 穿戴合适的个人防护装备。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入灰尘。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。

第6部分 泄漏应急处理

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

应急人

: 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

避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。

第6部分 泄漏应急处理

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

环境保护措施

: Sarcosine	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
L-Tryptophan	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
L-Norvaline	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
L-Glutamine	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
L-Asparagine	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
L-4-Hydroxyproline	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。 水污染物质。 如大量释放可危害环境。 收集溢物。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染

第6部分 泄漏应急处理

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。 避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	避免溢物扩散和流走, 避免溢物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
泄漏化学品的收容、 清除方法及所使用的处置材料	: Sarcosine
L-Tryptophan	将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
L-Norvaline	将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
L-Glutamine	将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
L-Asparagine	将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
L-4-Hydroxyproline	将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 避免产生粉尘。用配备有高效微粒滞留阻捕 (HEPA) 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。 将泄漏材料置于一个指定的和标识的废弃容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 泄漏的物质可以用碳酸钠, 碳酸氢钠或氢氧化钠中和。吸收溢物, 防止材料损坏。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

第6部分 泄漏应急处理

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 泄漏的物质可以用碳酸钠, 碳酸氢钠或氢氧化钠中和。 吸收溢出物, 防止材料损坏。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 泄漏的物质可以用碳酸钠, 碳酸氢钠或氢氧化钠中和。 吸收溢出物, 防止材料损坏。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 泄漏的物质可以用碳酸钠, 碳酸氢钠或氢氧化钠中和。 吸收溢出物, 防止材料损坏。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 泄漏的物质可以用碳酸钠, 碳酸氢钠或氢氧化钠中和。 吸收溢出物, 防止材料损坏。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施

:  Sarcosine

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 避免吸入灰尘。
在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源 (火星或火焰)。 防止粉尘积聚。
仅在充足的通风条件下使用。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。 采取预防措施, 防止静电释放。 为防止着火或爆炸, 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。

L-Tryptophan

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 避免吸入灰尘。
在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源 (火星或火焰)。 防止粉尘积聚。
仅在充足的通风条件下使用。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。 采取预防措施, 防止静电释放。 为防止着火或爆炸, 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。

L-Norvaline

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 避免吸入灰尘。
在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源 (火星或火焰)。 防止粉尘积聚。
仅在充足的通风条件下使用。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。 采取预防措施, 防止静电释放。 为防止着火或爆炸, 转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。

L-Glutamine

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 避免吸入灰尘。
在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源 (火星或火焰)。 防止粉尘积聚。
仅在充足的通风条件下使用。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。 采取预防措施,

第7部分 操作处置与储存

L-Asparagine

防止静电释放。 为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。

避免吸入灰尘。

在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 防止粉尘积聚。

仅在充足的通风条件下使用。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。 采取预防措施，

防止静电释放。 为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。

L-4-Hydroxyproline

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。

避免吸入灰尘。

在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 防止粉尘积聚。

仅在充足的通风条件下使用。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。 采取预防措施，

防止静电释放。 为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。

禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。

避免吸入灰尘。

在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源（火星或火焰）。 防止粉尘积聚。

仅在充足的通风条件下使用。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。

电动设备与照明装置应按适当的标准给予保护以防止灰尘与热表面、火花或其它点火来源接触。 采取预防措施，

防止静电释放。 为防止着火或爆炸，转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

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

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。

禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。

避免吸入蒸气或烟雾。

仅在充足的通风条件下使用。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

除非通风充足，

否则不得进入储存区域和密闭空间内。

保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。

储存和使用时远离热源、火花、明火或其他的任何点火源。 使用防爆电器（通风、照明及物质加工）设备。

只能使用不产生火花的工具。 采取预防措施，防止静电释放。

空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。

请勿重复使用容器。

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

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。

患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。 避免接触，受到专门指导后方可操作。

怀孕期间避免暴露。

在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。

避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。

勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。

避免释放到环境中。

如果正常使用时物质可能导致呼吸危险，

第7部分 操作处置与储存

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

一般职业卫生建议

:  Carbocine

L-Tryptophan

L-Norvaline

L-Glutamine

仅在在有足够通风或佩戴适当呼吸器的情况下使用。

保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。

空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。

保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。远离碱。

空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。吸收溢出物，防止材料损坏。

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。

避免吸入蒸气或烟雾。

保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。远离碱。

空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。吸收溢出物，防止材料损坏。

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。

避免吸入蒸气或烟雾。

保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。远离碱。

空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。吸收溢出物，防止材料损坏。

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。

避免吸入蒸气或烟雾。

保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。远离碱。

空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。吸收溢出物，防止材料损坏。

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。

避免吸入蒸气或烟雾。

保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。远离碱。

空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。吸收溢出物，防止材料损坏。

应当禁止在本物质的处理、

储存和加工区域饮食和抽烟。

工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。

进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。

参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

应当禁止在本物质的处理、

储存和加工区域饮食和抽烟。

工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。

进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。

参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

应当禁止在本物质的处理、

储存和加工区域饮食和抽烟。

工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。

进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。

参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

应当禁止在本物质的处理、

储存和加工区域饮食和抽烟。

工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。

第7部分 操作处置与储存

L-Asparagine	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
L-4-Hydroxyproline	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。

安全存储的条件，
包括任何不相容性

:  Sarcosine

按照当地法规要求来储存。
在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 移除所有点火源。与氧化性物质分离。 使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

第7部分 操作处置与储存

L-Tryptophan	<p>接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 移除所有点火源。 与氧化性物质分离。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>
L-Norvaline	<p>接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 移除所有点火源。 与氧化性物质分离。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>
L-Glutamine	<p>接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 移除所有点火源。 与氧化性物质分离。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>
L-Asparagine	<p>接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 移除所有点火源。 与氧化性物质分离。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>
L-4-Hydroxyproline	<p>接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。 按照当地法规要求来储存。 在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 移除所有点火源。 与氧化性物质分离。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。</p>

第7部分 操作处置与储存

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。按照当地法规要求来储存。在许可的区域隔离储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。存放处须加锁。移除所有点火源。与氧化性物质分离。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

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

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。在以下温度之间储存: 2 至 8°C (35.6 至 46.4°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。在许可的区域隔离储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。移除所有点火源。与氧化性物质分离。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

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

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。在以下温度之间储存: 2 至 8°C (35.6 至 46.4°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。存放处须加锁。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

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

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。与碱分离。远离金属。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

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

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。与碱分离。远离金属。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

第7部分 操作处置与储存

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

接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。
贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。与碱分离。 远离金属。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。
请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。
贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。与碱分离。 远离金属。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。
请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。
贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。与碱分离。 远离金属。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。
请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

组分名称	接触限值
MOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 乙腈	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 PC-TWA: 30 mg/m ³ 8 小时。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 氢氧化钾 硼酸	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 MAC: 2 mg/m ³ ACGIH TLV (美国, 3/2017)。 TWA: 2 mg/m ³ 8 小时。 形成: 可吸入性部分 STEL: 6 mg/m ³ 15 分钟。 形成: 可吸入性部分
甲醇	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 PC-TWA: 25 mg/m ³ 8 小时。

第8部分 接触控制和个体防护

硫氰酸钾	PC-STEL: 50 mg/m ³ 15 分钟。 GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 MAC: 1 mg/m ³ , (按CN计)
------	--

- 工程控制** : 如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气, 请采用工艺隔离设备, 局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。
- 环境接触控制** : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下, 为了将排放物减至能接受的含量, 有必要改装烟雾洗涤器, 过滤器或过程装备。
- 个人防护措施**
- 卫生措施** : 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。受污染的工作服不得带出工作场地。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。
- 呼吸系统防护** : 由于存在暴露的危险和可能性, 请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用, 并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。
- 眼睛防护** : 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下, 请配带符合标准的安全眼镜。如果可能发生接触, 应穿戴以下防护装备, 除非评估结果表明需要更高级别的防护: 防化学品飞溅护目镜。
- 身体防护**
- 手防护** : 若风险评估结果表明是必要的, 在接触化学产品时, 请始终配带符合标准的抗化学腐蚀, 不渗透的手套。考虑手套制造商指定的参数, 在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。应该指出, 任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。一旦混合物含有几种物质时, 手套的防护时间无法准确估计。
- 身体防护** : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据, 并且须得到专业人员的核准。
- 其他皮肤防护** : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险, 并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

第9部分 理化特性

外观

物理状态	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	固体。 [粉末。 易潮解的固体。]
	L-Tryptophan	固体。 [晶状粉末。]
	L-Norvaline	固体。 [晶状粉末。]
	L-Glutamine	固体。 [针状体。]
	L-Asparagine	固体。 [晶状体。]
	L-4-Hydroxyproline	固体。 [晶状体。]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	固体。 [粉状。]
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	液体。 [清澈。]
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	液体。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	液体。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	液体。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	液体。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	液体。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	液体。

第9部分 理化特性

颜色	☑	Sarcosine	无资料。
		L-Tryptophan	白色到微黄色。
		L-Norvaline	无资料。
		L-Glutamine	无资料。
		L-Asparagine	无资料。
		L-4-Hydroxyproline	白色。
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	白色。
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	无色。
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	黄色。 [浅]
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无色。
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无色。
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无色。
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无色。
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无色。
	气味	☑	Sarcosine
		L-Tryptophan	无气味的。
		L-Norvaline	无资料。
		L-Glutamine	无资料。
		L-Asparagine	无资料。
		L-4-Hydroxyproline	无气味的。
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不愉快。 [坚固]
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	醚性。 [轻微]
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	轻微
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。
气味阈值		☑	Sarcosine
		L-Tryptophan	无资料。
		L-Norvaline	无资料。
		L-Glutamine	无资料。
		L-Asparagine	无资料。
		L-4-Hydroxyproline	无资料。
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
		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	无资料。
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。

第9部分 理化特性

	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。
pH值	: Sarcosine	无资料。
	L-Tryptophan	5.5 至 7 [浓度 (% w/w): 1%]
	L-Norvaline	无资料。
	L-Glutamine	无资料。
	L-Asparagine	无资料。
	L-4-Hydroxyproline	无资料。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	无资料。
	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	
熔点	: Sarcosine	208 至 212°C (406.4 至 413.6°F (华氏度))
	L-Tryptophan	278.3 至 279.3°C (532.9 至 534.7°F (华氏度))
	L-Norvaline	300°C (572°F (华氏度))
	L-Glutamine	分解温度: 185°C (365°F (华氏度))
	L-Asparagine	234 至 235°C (453.2 至 455°F (华氏度))
	L-4-Hydroxyproline	274°C (525.2°F (华氏度))
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	155 至 158°C (311 至 316.4°F (华氏度))
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	-45°C (-49°F (华氏度))
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	0°C (32°F (华氏度))
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	0°C (32°F (华氏度))
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	0°C (32°F (华氏度))
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	0°C (32°F (华氏度))
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	0°C (32°F (华氏度))	

第9部分 理化特性

沸点

☑ Sarcosine	无资料。
L-Tryptophan	无资料。
L-Norvaline	无资料。
L-Glutamine	无资料。
L-Asparagine	无资料。
L-4-Hydroxyproline	无资料。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	81.6°C (178.9°F (华氏度))
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	100°C (212°F (华氏度))
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	100°C (212°F (华氏度))
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	100°C (212°F (华氏度))
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	100°C (212°F (华氏度))
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	100°C (212°F (华氏度))

闪点

☑ Sarcosine	无资料。
L-Tryptophan	无资料。
L-Norvaline	无资料。
L-Glutamine	无资料。
L-Asparagine	无资料。
L-4-Hydroxyproline	无资料。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	闭杯: 2°C (35.6°F (华氏度))
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。

蒸发速率

☑ Sarcosine	无资料。
L-Tryptophan	无资料。
L-Norvaline	无资料。
L-Glutamine	无资料。
L-Asparagine	无资料。
L-4-Hydroxyproline	无资料。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (乙酸丁酯 = 1)
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<1 (乙酸丁酯 = 1)
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。

第9部分 理化特性

	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。
易燃性 (固体、气体)	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	无资料。
	L-Tryptophan	无资料。
	L-Norvaline	无资料。
	L-Glutamine	无资料。
	L-Asparagine	无资料。
	L-4-Hydroxyproline	无资料。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	不适用。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不适用。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	不适用。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	不适用。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	不适用。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	不适用。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	不适用。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	无资料。
	L-Tryptophan	无资料。
	L-Norvaline	无资料。
	L-Glutamine	无资料。
	L-Asparagine	无资料。
	L-4-Hydroxyproline	无资料。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	下限: 4.4%
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	上限: 16% 无资料。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。

第9部分 理化特性

蒸气压	☑	Sarcosine	无资料。	
		L-Tryptophan	0 千帕 (0 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]	
		L-Norvaline	无资料。	
		L-Glutamine	无资料。	
		L-Asparagine	0.0000000064 千帕 (0.000000048 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]	
		L-4-Hydroxyproline	无资料。	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。	
		FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	无资料。	
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。	
	蒸气密度	☑	Sarcosine	无资料。
			L-Tryptophan	无资料。
			L-Norvaline	无资料。
		L-Glutamine	无资料。	
		L-Asparagine	无资料。	
		L-4-Hydroxyproline	4.5 [空气 = 1]	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。	
		FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	无资料。	
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。	
相对密度		☑	Sarcosine	无资料。
			L-Tryptophan	1.34
			L-Norvaline	无资料。
		L-Glutamine	无资料。	
		L-Asparagine	无资料。	
		L-4-Hydroxyproline	无资料。	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。	
		FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	0.78	
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	1.045	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part	无资料。	

第9部分 理化特性

	Number 5061-3334		
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。	
溶解性	: Sarcosine	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。	
	L-Tryptophan	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。 在下列物质中不溶: 二乙醚。	
	L-Norvaline	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。	
	L-Glutamine	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。	
	L-Asparagine	在如下物质中很轻微地溶解: 甲醇 和 二乙醚。	
	L-4-Hydroxyproline	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。		
水中溶解度	: 无资料。		
	辛醇 / 水分配系数	: 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	无资料。
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		无资料。	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。		

第9部分 理化特性

自燃温度	☑	Sarcosine	无资料。
		L-Tryptophan	>400°C (>752°F (华氏度))
		L-Norvaline	无资料。
		L-Glutamine	无资料。
		L-Asparagine	无资料。
		L-4-Hydroxyproline	无资料。
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C (975.2°F (华氏度))
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。
	分解温度	☑	Sarcosine
		L-Tryptophan	289°C (552.2°F (华氏度))
		L-Norvaline	无资料。
		L-Glutamine	185°C (365°F (华氏度))
		L-Asparagine	无资料。
		L-4-Hydroxyproline	275°C (527°F (华氏度))
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	无资料。
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。
黏度		☑	Sarcosine
		L-Tryptophan	无资料。
		L-Norvaline	无资料。
		L-Glutamine	无资料。
		L-Asparagine	无资料。
		L-4-Hydroxyproline	无资料。
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	无资料。
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。

第9部分 理化特性

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。

第10部分 稳定性和反应性


活动性


: Sarcosine	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
L-Tryptophan	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
L-Norvaline	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
L-Glutamine	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
L-Asparagine	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
L-4-Hydroxyproline	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性

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

第10部分 稳定性和反应性

危险反应	:  Arcosine	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	L-Tryptophan	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	L-Norvaline	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	L-Glutamine	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	L-Asparagine	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	L-4-Hydroxyproline	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件	:  Arcosine	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。 。为防止着火或爆炸,转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。防止粉尘积聚。
	L-Tryptophan	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。 。为防止着火或爆炸,转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。防止粉尘积聚。
	L-Norvaline	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。 。为防止着火或爆炸,转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。防止粉尘积聚。
	L-Glutamine	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。 。为防止着火或爆炸,转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。防止粉尘积聚。
	L-Asparagine	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。 。为防止着火或爆炸,转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。防止粉尘积聚。
	L-4-Hydroxyproline	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。 。为防止着火或爆炸,转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。 。防止粉尘积聚。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	在处理时应避免产生灰尘和防止所有的火源(火星或火焰)。采取预防措施,防止静电释放。 。为防止着火或爆炸,

第10部分 稳定性和反应性

转移物料时应将容器和设备接地以释放物料输送时产生的静电。
防止粉尘积聚。

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

避免所有可能的点火源（火花或火焰）。
禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。
在储存时避免阳光直射。
没有具体数据。

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

没有具体数据。

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

没有具体数据。

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

没有具体数据。

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

没有具体数据。

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

没有具体数据。

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

禁配物

Sarcosine	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
L-Tryptophan	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
L-Norvaline	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
L-Glutamine	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
L-Asparagine	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
L-4-Hydroxyproline	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Dithiodipropionic acid	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
FMOC Reagent	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
OPA Reagent	具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质
Amino Acid Standard - 10 pmol per µl in 0.1 N HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质
Amino Acid Standard- 25 pmol per ul in 0.1N HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质
Amino Acid Standard - 100 pmol per ul 0.1 HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质
Amino Acid Standard - 1 nmol per ul in 0.1 N HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质
Amino Acid Standard - 250 pmol per ul in 0.1 N HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质

第10部分 稳定性和反应性

危险的分解产物

: Sarcosine

L-Tryptophan

L-Norvaline

L-Glutamine

L-Asparagine

L-4-Hydroxyproline

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479FMOC reagent 10 ampoules 1ml
ea for AAA, Part Number 5061-
3337OPA reagent, 10 mg/ml, 6
ampoules, Part Number 5061-
3335AA, std 10pmol 10/PK, Part
Number 5061-3334AA, std 25pmol 10/PK, Part
Number 5061-3333AA, standard 100PMOL 10/PK,
Part Number 5061-3332td 1nmol 10/PK, Part Number
5061-3330AA, standard 250PMOL 10/PK,
Part Number 5061-3331在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。在通常的储存和使用条件下,
不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理学效应信息

急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) L-Tryptophan 2) L-色氨酸 3) L-Glutamine 4) L-谷氨酰胺	LD50 口服	大鼠	>16 g/kg	-
5) FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	LD50 口服	大鼠	7500 mg/kg (毫克/千克)	-
6) 乙腈 7) OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	LC50 吸入 蒸气 LD50 口服	大鼠 大鼠	17100 ppm 2460 mg/kg (毫克/千克)	4 小时 -
8) 氢氧化钾 9) 3-巯基丙酸 10) 11)	LD50 口服 LC50 吸入 尘埃和雾 LD50 口服	大鼠 大鼠 大鼠	273 mg/kg (毫克/千克) 1818 mg/m ³ 96 mg/kg (毫克/千克)	- 4 小时 -
12) 甲醇 13) 14) 15)	LC50 吸入 蒸气 LC50 吸入 蒸气 LD50 皮肤 LD50 口服	大鼠 大鼠 兔子 大鼠	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg (毫克/千克) 5600 mg/kg (毫克/千克)	1 小时 4 小时 - -

第11部分 毒理学信息

16) 硫氰酸钾	LD50 口服	大鼠	毫克/千克) 854 mg/kg (毫克/千克)	-
----------	---------	----	-----------------------------	---

参考文献

L-Tryptophan

2) Iyakuin Kenkyu. Study of Medical Supplies. (Nippon Koteisho Kyokai, 12-15, 2-chome, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan) V.1- 1970- 11,635, 1980

3)

L-Glutamine

4) Drugs in Japan (Ethical Drugs). (Yakugyo Jiho Co., Ltd., Tokyo, Japan) 6,228,1982

5)

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

6) E. I. du Pont de Nemours and Company, Haskell Laboratory for Toxicology and Industrial Medicine report NO. 226-68 10/1/1968

7) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/18/1965

8)

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

9) Fundamental and Applied Toxicology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1-40, 1981-97. For publisher information, see TOSCF2 8,97,1987

10) ECHA DOSSIER

11) Tin Research Institute, Publication. (Middlesex, UK) 1934-76. For publisher information, see IRIPDP. -,1,1973

12) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Methanol.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/methanol/c13104tc.htm> -, -,2001

13) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Methanol.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/methanol/c13104tc.htm> -, -,2001

14) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. (National Assoc. of Printing Ink Research Institute, Francis McDonald Sinclair Memorial Laboratory, Lehigh Univ., Bethlehem, PA 18015) 1,74,1974

15) "Vrednie chemicheskije veshstva, galogen i kislorod sodergashie organicheskie soedinenia". (Hazardous substances. Galogen and oxygen containing substances), Bandman A.L. et al., Chimia, 1994. -,87,1984

16) Journal of the American Pharmaceutical Association, Scientific Edition. (Washington, DC) V.29-49, 1940-60. For publisher information, see JPMSAE. 29,152,1940

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 2) 乙腈 3) 4) OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 5) 氢氧化钾 6) 7) 8) 甲醇 9) 10)	眼睛 - 中度刺激性 皮肤 - 轻度刺激性 眼睛 - 中度刺激性 皮肤 - 严重刺激性 皮肤 - 严重刺激性 眼睛 - 中度刺激性 眼睛 - 中度刺激性 皮肤 - 中度刺激性	兔子 兔子 兔子 豚鼠 兔子 兔子 兔子 兔子	- - - - - - - -	24 小时 100 microliters 500 milligrams 24 小时 1 milligrams 24 小时 50 milligrams 24 小时 50 milligrams 24 小时 100 milligrams 40 milligrams 24 小时 20 milligrams	- - - - - - - -

参考文献

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

2) International Journal of Toxicology. (Taylor & Francis, 47 Runway Rd., Suite g, Levittown, PA 19057) V.16- 1997- 19,363,2000

3) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/18/1965

4)

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

5) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 32,239,1975

6) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 31,481,1975

7) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 31,481,1975

8) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,187,1986

9) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/24/1970

10) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,187,1986

敏化作用

无资料。

致突变性

结论/概述

: 无资料。

第11部分 毒理学信息

致癌性

结论/概述 : 无资料。

生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

致畸性

结论/概述 : 无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

名称	分类	接触途径	目标器官
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 3, 3'-二硫代双丙酸	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 甲醇 邻苯二甲醛	类别 1 类别 3	未确定 不适用。	未确定 呼吸道刺激

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息

☑ Sarcosine	无资料。
L-Tryptophan	无资料。
L-Norvaline	无资料。
L-Glutamine	无资料。
L-Asparagine	无资料。
L-4-Hydroxyproline	无资料。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。

潜在的急性健康影响

吸入

☑ Sarcosine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
L-Tryptophan	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
L-Norvaline	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
L-Glutamine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
L-Asparagine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
L-4-Hydroxyproline	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔, 喉及肺部刺激。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	可能造成呼吸道刺激。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

	ea for AAA, Part Number 5061-3337		
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。	
食入	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-Tryptophan	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-Norvaline	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-Glutamine	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-Asparagine	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-4-Hydroxyproline	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	吞咽可能有害。	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	吞咽有害。 对消化道有腐蚀性。	可致灼伤。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。	
皮肤接触	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-Tryptophan	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-Norvaline	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-Glutamine	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-Asparagine	没有明显的已知作用或严重危险。	
	L-4-Hydroxyproline	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	造成皮肤刺激。	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	造成轻微皮肤刺激。	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	可致严重灼伤。 可能造成皮肤过敏反应。	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。	

第11部分 毒理学信息

眼睛接触

: Sarcosine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。
L-Tryptophan	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。
L-Norvaline	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。
L-Glutamine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。
L-Asparagine	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。
L-4-Hydroxyproline	暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	造成严重眼刺激。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	造成严重眼刺激。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	造成严重眼损伤。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入

: Sarcosine	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
L-Tryptophan	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
L-Norvaline	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
L-Glutamine	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
L-Asparagine	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
L-4-Hydroxyproline	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有具体数据。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
AA, std 25pmol 10/PK, Part	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

	Number 5061-3333	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。
食入	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	没有具体数据。
	L-Tryptophan	没有具体数据。
	L-Norvaline	没有具体数据。
	L-Glutamine	没有具体数据。
	L-Asparagine	没有具体数据。
	L-4-Hydroxyproline	没有具体数据。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	没有具体数据。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	没有具体数据。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	不利症状可能包括如下情况: 胃痛 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。
皮肤接触	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	没有具体数据。
	L-Tryptophan	没有具体数据。
	L-Norvaline	没有具体数据。
	L-Glutamine	没有具体数据。
	L-Asparagine	没有具体数据。
	L-4-Hydroxyproline	没有具体数据。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
	AA, standard 100PMOL 10/PK,	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

	Part Number 5061-3332	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。
眼睛接触	: Sarcosine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-Tryptophan	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-Norvaline	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-Glutamine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-Asparagine	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	L-4-Hydroxyproline	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	不利症状可能包括如下情况: 疼痛 流泪 充血发红
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有具体数据。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有具体数据。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有具体数据。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有具体数据。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有具体数据。

延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响**短期暴露**

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

潜在的慢性健康影响

第11部分 毒理学信息

一般

: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。
L-Tryptophan	反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。
L-Norvaline	反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。
L-Glutamine	反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。
L-Asparagine	反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。
L-4-Hydroxyproline	反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	反复或持续吸入尘埃会导致慢性呼吸疼痛。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有明显的已知作用或严重危险。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	一旦敏化, 暴露于非常低的水平也可能产生严重的过敏反应。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。

致癌性

: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Tryptophan	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Norvaline	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Glutamine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Asparagine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-4-Hydroxyproline	没有明显的已知作用或严重危险。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	没有明显的已知作用或严重危险。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有明显的已知作用或严重危险。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。

致突变性

: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Tryptophan	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Norvaline	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Glutamine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-Asparagine	没有明显的已知作用或严重危险。
L-4-Hydroxyproline	没有明显的已知作用或严重危险。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	没有明显的已知作用或严重危险。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有明显的已知作用或严重危险。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: <ul style="list-style-type: none"> ☑ 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 	<ul style="list-style-type: none"> 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 可能对未出生儿童造成伤害。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响	: <ul style="list-style-type: none"> ☑ 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 	<ul style="list-style-type: none"> 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响	: <ul style="list-style-type: none"> ☑ Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 	<ul style="list-style-type: none"> 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	没有明显的已知作用或严重危险。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	可能对生育能力造成伤害。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有明显的已知作用或严重危险。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有明显的已知作用或严重危险。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有明显的已知作用或严重危险。

毒性的度量值

急性毒性估计值

接触途径	急性毒性当量(ATE value)
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 口服	2472.4 mg/kg (毫克/千克)
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 口服 皮肤 吸入(蒸气) 吸入(尘与雾)	1354.2 mg/kg (毫克/千克) 11682 mg/kg (毫克/千克) 150 mg/l (毫克/升) 56.6 mg/l (毫克/升)

其他信息

: Sarcosine	无资料。
L-Tryptophan	无资料。
L-Norvaline	无资料。
L-Glutamine	无资料。
L-Asparagine	无资料。
L-4-Hydroxyproline	无资料。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	无资料。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	不利症状可能包括如下情况：会导致头痛、虚弱、眩晕、气闷、脸色苍白、心跳加速、无意识且可能死亡。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	无资料。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	无资料。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	无资料。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	无资料。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	无资料。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	无资料。

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
<input checked="" type="checkbox"/> Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 2) 乙腈 3) 4) 5) 6) 7) OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 8) 氢氧化钾 9) 硼酸 10) 11) 12) 13) 3-巯基丙酸 14) 15) 甲醇 16) 17) 18) 19) 邻苯二甲醛 20) 21) 22) 硫氰酸钾 23) 24)	急性 IC50 3685000 µg/l 淡水 急性 LC50 3600000 µg/l 淡水 急性 LC50 1000000 µg/l 淡水 慢性 NOEC 1000000 µg/l 淡水 慢性 NOEC 160000 µg/l 淡水 急性 LC50 80 ppm 淡水 急性 LC50 45.5 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 133000 µg/l 淡水 急性 LC50 75 mg/l (毫克/升) 海水 慢性 NOEC 6000 µg/l 淡水 急性 EC50 9 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 15 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 2500000 µg/l 海水 急性 LC50 3289 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 LC50 290 mg/l (毫克/升) 淡水 慢性 NOEC 9.96 mg/l (毫克/升) 海水 急性 EC50 184 ppb 淡水 急性 EC50 90 ppb 淡水 急性 LC50 20 ppb 淡水 急性 LC50 11000 µg/l 淡水 急性 LC50 13.3 mg/l (毫克/升) 淡水 慢性 NOEC 1100 µg/l 淡水	水生植物 - Lemna minor 水蚤 - Daphnia magna 鱼 - Pimephales promelas 水生植物 - Lemna minor 水蚤 - Daphnia magna 鱼 - Gambusia affinis - 成体 甲壳类动物 - Ceriodaphnia dubia 水蚤 - Daphnia magna - 新生体 鱼 - Pagrus major 水蚤 - Daphnia magna 水蚤 鱼 甲壳类动物 - Crangon crangon - 成体 水蚤 - Daphnia magna - 新生体 鱼 - Danio rerio - 卵 藻类 - Ulva pertusa 藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata 水蚤 - Daphnia magna 鱼 - Oncorhynchus mykiss 水蚤 - Daphnia pulex 鱼 - Salvelinus fontinalis 鱼 - Lepomis macrochirus - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	96 小时 48 小时 96 小时 96 小时 21 天 96 小时 48 小时 96 小时 21 天 48 小时 96 小时 96 小时 96 小时 48 小时 96 小时 48 小时 96 小时 96 小时 48 小时 96 小时 48 小时 96 小时 124 天

参考文献

- Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
 2) Environ. Pollut. 98(2): 143-147
 3) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4): 655-659
 4) In: Proc. 15th Ind. Waste Conf., Eng. Bull. Purdue Univ., Ser. No. 106 65(2): 120-130
 5) Environ. Pollut. 98(2): 143-147
 6) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4): 655-659
 7)
 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
 8) Sewage Ind. Wastes 29(6): 695-711
 9) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 57(1): 60-67
 10) Environ. Toxicol. Chem. 3(1): 89-94
 11) Fish. Sci. 73(2): 356-363
 12) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 27(3): 309-315
 13) ECHA DOSSIER
 14) ECHA DOSSIER
 15) Shellfish Information Leaflet No. 22 (2nd Ed.), Ministry of Agric. Fish. Food, Fish. Lab. Burnham-on-Crouch, Essex, and Fish Exp. Station Conway, North Wales: 12 p.
 16) Ecotoxicol. Environ. Saf. 46(3): 357-362
 17) Biologia (Bratisl.) 56(3): 297-302
 18) Environ. Pollut. 153(3): 699-705
 19) Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C. :
 20) Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C. :
 21) Environmental Fate and Effects Division, U.S. EPA, Washington, D.C. :
 22) Ph.D. Thesis, Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, VA: 108 p.
 23) In: EPA-600/9-86/024, R.C. Ryans (Ed.), Proc. of USA-USSR Symp., Jul. 30-Aug. 1, 1984, Borok, Jaroslavl Oblast, U.S. EPA, Athens, GA: 55-71
 24) Environ. Toxicol. Chem. 13(9): 1423-1432

持久性和降解性

第12部分 生态学信息

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
1) L-Tryptophan 2) L-色氨酸	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	77 % - 28 天	-	-

参考文献

- 1) L-Tryptophan
- 2) ECHA registered substance

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
L-Tryptophan L-色氨酸	-	-	迅速
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 乙腈	-	-	迅速
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 硼酸	-	-	不迅速

潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
Sarcosine 肌氨酸	-2.78	-	低
肌氨酸	-2.78	-	低
L-Tryptophan L-色氨酸	-1.06	-	低
L-色氨酸	-1.06	-	低
L-Norvaline L-正缬氨酸	-2.11	-	低
L-正缬氨酸	-2.11	-	低
L-Glutamine L-谷氨酰胺	-3.64	-	低
L-谷氨酰胺	-3.64	-	低
L-Asparagine L-天冬酰胺	-3.82	-	低
L-天冬酰胺	-3.82	-	低
L-4-Hydroxyproline L-4-羟基脯氨酸	-3.17	-	低
L-4-羟基脯氨酸	-3.17	-	低
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	低
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 乙腈	-0.34	3	低
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 硼酸	-1.09	-	低

第12部分 生态学信息

3-巯基丙酸	-2.32	-	低
甲醇	-0.77	<10	低
硫氰酸钾	-2.52	-	低

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法 : 应尽可能避免或减少废物的产生。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。包装废弃物应回收。仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。采用安全的方法处理本品及其容器。操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	UN3316	不受管制。	Not regulated.	UN3316
联合国运输名称	化学品箱	-	-	Chemical kit
联合国危险性分类	9 	-	-	9 
包装类别	II	-	-	II
环境危害	无。	无。	No.	No.

其他信息

备注: 微量允许数量

中国 : 特殊规定 251, 340

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163

运输注意事项 : 在用户场地内运输时: 运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

灭火介质

适用灭火剂 : **Carbocine** 使用或干化学剂粉末。
L-Tryptophan 使用或干化学剂粉末。
L-Norvaline 使用或干化学剂粉末。
L-Glutamine 使用或干化学剂粉末。
L-Asparagine 使用或干化学剂粉末。
L-4-Hydroxyproline 使用或干化学剂粉末。
Dithiodipropionic, Part 使用或干化学剂粉末。
Number 5062-2479
FMOC reagent 10 ampoules 1ml 使用化学干粉、CO₂、雾状水或泡沫灭火。
ea for AAA, Part Number 5061-3337

第14部分 运输信息

	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用灭火剂	: Sarcosine	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	L-Tryptophan	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	L-Norvaline	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	L-Glutamine	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	L-Asparagine	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	L-4-Hydroxyproline	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	应避免使用有可能形成有爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	禁止用水直接喷射。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	没有已知信息。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	没有已知信息。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	没有已知信息。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	没有已知信息。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	没有已知信息。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	没有已知信息。
禁配物	: Sarcosine	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	L-Tryptophan	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	L-Norvaline	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	L-Glutamine	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	L-Asparagine	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	L-4-Hydroxyproline	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	Dithiodipropionic acid	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	Fmoc Reagent	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	OPA Reagent	具有反应活性或与下列物质不相容: 氧化物质
	Amino Acid Standard - 10 pmol per µl in 0.1 N HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。
		具有反应活性或与下列物质不相容:

第14部分 运输信息

Amino Acid Standard- 25 pmol per ul in 0.1N HCL Solution	碱 氧化物质 会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质
Amino Acid Standard - 100 pmol per ul 0.1 HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质
Amino Acid Standard - 1 nmol per ul in 0.1 N HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质
Amino Acid Standard - 250 pmol per ul in 0.1 N HCL Solution	会侵袭多种金属产生极易燃的氢气然后会与空气形成爆炸性混合物。 具有反应活性或与下列物质不相容： 碱 氧化物质

根据MARPOL的附录II和IBC : 无资料。
准则按散装运输

第15部分 法规信息

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

组分名称	CAS号码	状态	参考号码
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 乙腈	75-05-8	列出的	2622
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 氢氧化钾 硼酸 甲醇	1310-58-3 10043-35-3 67-56-1	列出的 列出的 列出的	1667 1609 1022
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 氯化氢 盐酸	7647-01-0	列出的	2507
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 氯化氢 盐酸	7647-01-0	列出的	2507
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 氯化氢 盐酸	7647-01-0	列出的	2507
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 氯化氢 盐酸	7647-01-0	列出的	2507
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 氯化氢	7647-01-0	列出的	2507

第15部分 法规信息

盐酸			
----	--	--	--

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

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

甲醇; 木精

列出的

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约 (附件A、B、C、E)

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”(PIC) 公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。
欧洲	: 所有组分都列出或被豁免。
日本	: 日本目录 (ENCS (现有和新化学品)): 未确定。 日本目录 (ISHL): 未确定。
马来西亚	: 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 所有组分都列出或被豁免。
韩国	: 未确定。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: 未确定。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期 : 28/06/2018

上次发行日期 : 30/05/2016

版本 : 4

用于得出分类的程序

第16部分 其他信息

分类	理由
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A 特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3	专家判断 专家判断 专家判断
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 易燃液体 - 类别 2 急性毒性 (口服) - 类别 5 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	在试验数据的基础上 计算方法 计算方法 计算方法
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 急性毒性 (口服) - 类别 4 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 1A 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 1 皮肤致敏物 - 类别 1 生殖毒性 (生育能力) - 类别 1B 生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 1B 特异性靶器官毒性 一次接触 - 类别 1 危害水生环境-急性危险 - 类别 2 危害水生环境-长期危险 - 类别 2	计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 金属腐蚀物 - 类别 1	专家判断
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 金属腐蚀物 - 类别 1	专家判断
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 金属腐蚀物 - 类别 1	专家判断
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 金属腐蚀物 - 类别 1	专家判断
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 金属腐蚀物 - 类别 1	专家判断

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。