

安全データシート

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

1. 化学品及び会社情報

製品名	: Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588
品番 (化学検査キット)	: 5063-6588
部品番号	: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine データなし。 <input type="checkbox"/> L-Tryptophan データなし。 <input type="checkbox"/> L-Norvaline データなし。 <input type="checkbox"/> L-Glutamine データなし。 <input type="checkbox"/> L-Asparagine データなし。 <input type="checkbox"/> L-4-Hydroxyproline データなし。 <input type="checkbox"/> Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 5062-2479 <input type="checkbox"/> Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 5061-3337 <input type="checkbox"/> OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 5061-3335 <input type="checkbox"/> AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 5061-3334 <input type="checkbox"/> AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 5061-3333 <input type="checkbox"/> AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 5061-3332 <input type="checkbox"/> td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 5061-3330 <input type="checkbox"/> AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 5061-3331
供給者/製造者	: 会社名 アジレント・テクノロジー株式会社 住所 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1 電話番号 +81-42-660-3111
緊急連絡電話番号 (受付時間)	: CHEMTREC®: +(81)-345209637
化学製品の推奨される用途	: <input checked="" type="checkbox"/> 分析化学研究所用の試薬および基準 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine 1 g <input type="checkbox"/> L-Tryptophan 1 g <input type="checkbox"/> L-Norvaline 1 g <input type="checkbox"/> L-Glutamine 1 g <input type="checkbox"/> L-Asparagine 1 g <input type="checkbox"/> L-4-Hydroxyproline 1 g <input type="checkbox"/> Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 1 x 5 g <input type="checkbox"/> Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 10 x 1 ml <input type="checkbox"/> OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 6 x 1 ml <input type="checkbox"/> AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 10 x 1 ml <input type="checkbox"/> AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 10 x 1 ml <input type="checkbox"/> AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 10 x 1 ml <input type="checkbox"/> td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 10 x 1 ml <input type="checkbox"/> AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 10 x 1 ml
発行日/改訂版の日付	: 28/06/2018
前作成日	: 27/04/2017

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

2. 危険有害性の要約

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

H315 皮膚刺激性 - 区分2
 H319 眼刺激性 - 区分2A
 H335 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(気道刺激性) - 区分3

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

H225 引火性液体 - 区分2
 H311 急性毒性(皮膚) - 区分3
 H319 眼刺激性 - 区分2A
 H341 生殖細胞変異原性 - 区分2
 H370 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、呼吸器系) - 区分1
 H373 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(血液系、中枢神経系(CNS)、腎臓、肝臓、呼吸器系) - 区分2

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

H302 急性毒性(経口) - 区分4
 H314 皮膚腐食性 - 区分1B
 H318 眼に対する重篤な損傷 - 区分1
 H317 皮膚感作性 - 区分1
 H360 生殖毒性(受精能) - 区分1B
 H360 生殖毒性(胎児) - 区分1B
 H371 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、目、消化器管、呼吸器系) - 区分2
 H373 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(中枢神経系(CNS)、目、甲状腺) - 区分2
 H401 水生環境有害性(急性) - 区分2
 H411 水生環境有害性(長期間) - 区分2

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

H290 金属腐食性物質 - 区分1
 H402 水生環境有害性(急性) - 区分3

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

H290 金属腐食性物質 - 区分1
 H402 水生環境有害性(急性) - 区分3

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

H290 金属腐食性物質 - 区分1
 H402 水生環境有害性(急性) - 区分3

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

H290 金属腐食性物質 - 区分1
 H402 水生環境有害性(急性) - 区分3

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

H290 金属腐食性物質 - 区分1
 H402 水生環境有害性(急性) - 区分3

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

未知の経皮毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%

未知の吸引毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%

Sarcosine 該当せず。

L-Tryptophan 該当せず。

L-Norvaline 該当せず。

L-Glutamine 該当せず。

L-Asparagine 該当せず。

L-4-Hydroxyproline 該当せず。

Dithiodipropionic acid, Part Number 5062-2479 該当せず。

FMOc Reagent, Part Number 5061-3337 該当せず。

OPA Reagent, Part Number 5061-3335 水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 1.5%









Amino Acid Standard- 10 pmol/ ul 該当せず。

2. 危険有害性の要約

in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3334
 Amino Acid Standard- 25 pmol/ul 該当せず。
 in 0.1N HCL Solution, Part Number 5061-3333
 Amino Acid Standard - 100pmol/ul 該当せず。
 0.1 HCL Solution, Part Number 5061-3332
 Amino Acid Standard- 1nmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3330 該当せず。
 Amino Acid Standard - 250 pmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3331 該当せず。

GHS ラベル要素

危険有害性の絵文字

: 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	

注意喚起語

: Sarcosine	注意喚起語なし。
L-Tryptophan	注意喚起語なし。
L-Norvaline	注意喚起語なし。
L-Glutamine	注意喚起語なし。
L-Asparagine	注意喚起語なし。
L-4-Hydroxyproline	注意喚起語なし。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	警告
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-	危険

2. 危険有害性の要約


危険有害性情報

3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	危険
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, Part Number 5061-3332	警告
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	警告
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	警告
Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 H319 - 強い眼刺激。 H315 - 皮膚刺激。 H335 - 呼吸器への刺激のおそれ。 H225 - 引火性の高い液体及び蒸気。 H311 - 皮膚に接触すると有毒。 H319 - 強い眼刺激。 H341 - 遺伝性疾患のおそれの疑い。 H370 - 臓器の障害。(中枢神経系 (CNS)、呼吸器系) H373 - 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。(血液系、中枢神経系 (CNS)、腎臓、肝臓、呼吸器系) H302 - 飲み込むと有害。 H314 - 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷。 H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。 H371 - 臓器の障害のおそれ。(中枢神経系 (CNS)、目、消化器管、呼吸器系) H373 - 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。(中枢神経系 (CNS)、目、甲状腺) H411 - 長期継続的影響によって水生生物に毒性。 H290 - 金属腐食のおそれ。 H402 - 水生生物に有害。 H290 - 金属腐食のおそれ。 H402 - 水生生物に有害。 H290 - 金属腐食のおそれ。 H402 - 水生生物に有害。 H290 - 金属腐食のおそれ。 H402 - 水生生物に有害。 H290 - 金属腐食のおそれ。 H402 - 水生生物に有害。
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	

注意書き 安全対策

Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	該当せず。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 該当せず。 P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。 P271 - 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 P261 - 粉塵の吸入を避けること。
--	---

2. 危険有害性の要約

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。 P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。
	P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋/衣類を着用すること。
	P210 - 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。- 禁煙。
	P241 - 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。
	P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。
	P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。
	P233 - 容器を密閉しておくこと。
	P260 - 蒸気を吸入しないこと。
	P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
	P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。
	P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	
	P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
	P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋/衣類を着用すること。
	P273 - 環境への放出を避けること。
	P260 - 蒸気を吸入しないこと。
	P270 - この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
	P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。
	P272 - 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
	P234 - 他の容器に移し替えないこと。
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	
応急措置	:  Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479
	P273 - 環境への放出を避けること。
	該当せず。
	該当せず。
	該当せず。
	該当せず。
	該当せず。
	該当せず。
	P304 + P340 + P312 - 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時は医師に連絡すること。
	P302 + P352 + P362+P364 - 皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
	P332 + P313 - 皮膚刺激が生じた場合: 医師の手当てを受けること。
	P305 + P351 + P338 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
	P337 + P313 - 眼の刺激が続く場合: 医師の手当てを受けること。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。
	P308 + P311 - ばく露又はばく露の懸念がある場合:

2. 危険有害性の要約

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

保管 : 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

医師に連絡すること。
 P303 + P361 + P353 - 皮膚(又は髪)に付着した場合: 汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。
 P302 + P361+P364 + P352 + P312 - 皮膚に付着した場合: 汚染された衣類を直ちに全て脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。多量の水と石鹼で洗うこと。気分が悪い時は医師に連絡すること。
 P305 + P351 + P338 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
 P337 + P313 - 眼の刺激が続く場合: 医師の手当てを受けること。
 P391 - 漏出物を回収すること。

P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。
 P308 + P311 - ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師に連絡すること。
 P304 + P340 + P310 - 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに医師に連絡すること。
 P301 + P310 + P330 + P331 - 飲み込んだ場合: ただちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
 P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - 皮膚(又は髪)に付着した場合: 汚染された衣類を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。ただちに医師に連絡すること。
 P302 + P352 + P362+P364 - 皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹼で洗うこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
 P333 + P313 - 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合: 医師の手当てを受けること。
 P305 + P351 + P338 + P310 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。
 P390 - 物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。
 P390 - 物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。
 P390 - 物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。
 P390 - 物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。
 P390 - 物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。
 P405 - 施錠して保管すること。
 P405 - 施錠して保管すること。
 P403 - 換気の良い場所で保管すること。
 P235 - 涼しいところに置くこと。
 P405 - 施錠して保管すること。

P406 - 耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。
 P406 - 耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。
 P406 - 耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。
 P406 - 耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。

2. 危険有害性の要約

廃棄	5061-3330	すること。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P406 - 耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。
	☑ Sarcosine	該当せず。
	L-Tryptophan	該当せず。
	L-Norvaline	該当せず。
	L-Glutamine	該当せず。
	L-Asparagine	該当せず。
	L-4-Hydroxyproline	該当せず。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。	
他の危険有害性	☑ Sarcosine	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-Tryptophan	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-Norvaline	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-Glutamine	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-Asparagine	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-4-Hydroxyproline	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	認知済みのものは無し。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	消化管に炎症を引き起こす。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	認知済みのものは無し。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	認知済みのものは無し。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	認知済みのものは無し。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	認知済みのものは無し。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	認知済みのものは無し。	

3. 組成及び成分情報

化学物質／混合物	☑ Sarcosine	化学物質
	L-Tryptophan	化学物質
	L-Norvaline	化学物質
	L-Glutamine	化学物質
	L-Asparagine	化学物質
	L-4-Hydroxyproline	化学物質
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	化学物質
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	混合物

3. 組成及び成分情報

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

CAS 番号／他の特定名

成分名	%	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法)	労働安全衛生法
Sarcosine N-メチルアミノ酢酸	100	107-97-1	(2)-1205	データなし。
L-Tryptophan L-トリプトファン	100	73-22-3	9-869	データなし。
L-Norvaline L-ノルバリン	100	6600-40-4	(2)-3889	2-(4)-1140
L-Glutamine L-グルタミン	100	56-85-9	9-1581	(9)-1581
L-Asparagine アスパラギン	100	70-47-3	2-2383	データなし。
L-4-Hydroxyproline L-4-ヒドロキシプロリン	100	51-35-4	(9)-1628	データなし。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 3, 3'-ジチオジプロピオン酸	100	1119-62-6	データなし。	2-(4)-186
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	100	75-05-8	(2)-1508	データなし。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム ホウサン β -メルカプトプロピオン酸 メタノール フタルアルデヒド チオシアン酸カリウム	<10 3.0 \leq 3.0 \leq 3.0 \leq 2.4 \leq 3.0	1310-58-3 10043-35-3 107-96-0 67-56-1 643-79-8 333-20-0	(1)-369 (1)-63 (2)-1381 (2)-201 (3)-1145 (1)-152	(1)-369 (1)-63 データなし。 データなし。 データなし。 データなし。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 塩化水素	<1.0	7647-01-0	(1)-215	(1)-215
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 塩化水素	<1.0	7647-01-0	(1)-215	(1)-215
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 塩化水素	<1.0	7647-01-0	(1)-215	(1)-215
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 塩化水素	<1.0	7647-01-0	(1)-215	(1)-215
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 塩化水素	<1.0	7647-01-0	(1)-215	(1)-215

3. 組成及び成分情報

本製品の補足的な成分の中には、現在の知識の範囲および該当する濃度において、このセクションで報告が義務づけられている健康または環境に対して有害危険性であると分類される成分は含まれていません。

暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

4. 応急措置


必要な応急処置の説明

眼に入った場合

:	Sarcosine	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	L-Tryptophan	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	L-Norvaline	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	L-Glutamine	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	L-Asparagine	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	L-4-Hydroxyproline	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

4. 応急措置

吸入した場合

:  Sarcosine	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-Tryptophan	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-Norvaline	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-Glutamine	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-Asparagine	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-4-Hydroxyproline	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、

4. 応急措置

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

あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

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

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

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

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

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

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

皮膚に付着した場合

: Sarcosine

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

L-Tryptophan

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

L-Norvaline

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

L-Glutamine

石鹼と水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

L-Asparagine

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

L-4-Hydroxyproline

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。少なくとも10分間洗い流し続

4. 応急措置

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

飲み込んだ場合

:  Sarcosine

L-Tryptophan

L-Norvaline

L-Glutamine

L-Asparagine

L-4-Hydroxyproline

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

ける。医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。多量の水と石鹼で洗うこと。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。多量の水と石鹼で洗うこと。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。何らかの不快感や症状があるときはそれ以上の暴露を避ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。石鹼と水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。石鹼と水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。石鹼と水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。石鹼と水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。石鹼と水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。

水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。水で口を洗浄する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐

4. 応急措置

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

かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならぬ。意識がない場合、決して口

からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な

4. 応急措置

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

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

影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せて顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せて顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せて顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

最も重要な急性および遅発性の症状/影響

起こりうる急性毒性

眼に入った場合

:  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

制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となることがある。

制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となることがある。

制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となることがある。

制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となることがある。

制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となることがある。

制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となることがある。

強い眼刺激。

強い眼刺激。

重篤な眼の損傷。

重大な作用や危険有害性は知られていない。

重大な作用や危険有害性は知られていない。

重大な作用や危険有害性は知られていない。

重大な作用や危険有害性は知られていない。

4. 応急措置

	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。
吸入した場合	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となることがある。
	L-Tryptophan	制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となることがある。
	L-Norvaline	制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となることがある。
	L-Glutamine	制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となることがある。
	L-Asparagine	制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となることがある。
	L-4-Hydroxyproline	制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となることがある。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	呼吸器への刺激のおそれ。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
皮膚に付着した場合	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	皮膚刺激。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	皮膚に接触すると有毒。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	重度のやけどを引き起こす。アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
飲み込んだ場合	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-	重大な作用や危険有害性は知られていない。

4. 応急措置

3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	飲み込むと有害。消化管に対して腐食性。やけどを引き起こす。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。

短期暴露

潜在的な遅発性作用

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

過剰暴露の徴候/症状

眼に入った場合

☑ Sarcosine	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 発赤
L-Tryptophan	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 発赤
L-Norvaline	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 発赤
L-Glutamine	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 発赤
L-Asparagine	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 発赤
L-4-Hydroxyproline	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 発赤
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	有害症状には以下の症状が含まれる： 痛み及び刺激 流涙 発赤
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-	有害症状には以下の症状が含まれる：

4. 応急措置

3335

痛み
流涙
発赤
特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

吸入した場合

: Sarcosine

有害症状には以下の症状が含まれる:
気道の刺激

L-Tryptophan

咳
有害症状には以下の症状が含まれる:
気道の刺激

L-Norvaline

咳
有害症状には以下の症状が含まれる:
気道の刺激

L-Glutamine

咳
有害症状には以下の症状が含まれる:
気道の刺激

L-Asparagine

咳
有害症状には以下の症状が含まれる:
気道の刺激

L-4-Hydroxyproline

咳
有害症状には以下の症状が含まれる:
気道の刺激

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

咳
有害症状には以下の症状が含まれる:
気道の刺激

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

咳
特にデータは無い。

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

有害症状には以下の症状が含まれる:

胎児体重の減少
子宮内胎児死亡の増加
骨格の外表奇形
特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

皮膚に付着した場合

: Sarcosine

特にデータは無い。

L-Tryptophan

特にデータは無い。

L-Norvaline

特にデータは無い。

L-Glutamine

特にデータは無い。

L-Asparagine

特にデータは無い。

L-4-Hydroxyproline

特にデータは無い。

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

有害症状には以下の症状が含まれる:

刺激
発赤
特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

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

有害症状には以下の症状が含まれる:

4. 応急措置

飲み込んだ場合

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形 特にデータは無い。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	特にデータは無い。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	特にデータは無い。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	特にデータは無い。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	特にデータは無い。
<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	特にデータは無い。
L-Tryptophan	特にデータは無い。
L-Norvaline	特にデータは無い。
L-Glutamine	特にデータは無い。
L-Asparagine	特にデータは無い。
L-4-Hydroxyproline	特にデータは無い。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	特にデータは無い。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	特にデータは無い。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形 特にデータは無い。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	特にデータは無い。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	特にデータは無い。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	特にデータは無い。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	特にデータは無い。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	特にデータは無い。

必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置の指示

医師に対する特別な注意事項

<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-Tryptophan	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-Norvaline	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-Glutamine	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-Asparagine	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
L-4-Hydroxyproline	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて

4. 応急措置

ampoules, Part Number 5061-3335	発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
特定の治療法	
: Sarcosine	特定の治療法はない。
L-Tryptophan	特定の治療法はない。
L-Norvaline	特定の治療法はない。
L-Glutamine	特定の治療法はない。
L-Asparagine	特定の治療法はない。
L-4-Hydroxyproline	特定の治療法はない。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	特定の治療法はない。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	特定の治療法はない。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	特定の治療法はない。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	特定の治療法はない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	特定の治療法はない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	特定の治療法はない。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	特定の治療法はない。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	特定の治療法はない。
応急措置をする者の保護	
: Sarcosine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
L-Tryptophan	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
L-Norvaline	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
L-Glutamine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
L-Asparagine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
L-4-Hydroxyproline	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
AA, std 10pmol 10/PK, Part	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受

4. 応急措置

Number 5061-3334	けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。

有害性情報を参照(セクション11)

5. 火災時の措置

消火剤

消火剤

<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 	<p>粉末化学消火剤を使用すること。 粉末化学消火剤を使用すること。 粉末化学消火剤を使用すること。 粉末化学消火剤を使用すること。 粉末化学消火剤を使用すること。 粉末化学消火剤を使用すること。 粉末化学消火剤を使用すること。 粉末化学消火剤を使用すること。</p> <p>粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォーターズプレー、泡消火剤を使用する。</p> <p>火災に応じた消火剤を使用する。</p> <p>火災に応じた消火剤を使用する。</p> <p>火災に応じた消火剤を使用する。</p> <p>火災に応じた消火剤を使用する。</p> <p>火災に応じた消火剤を使用する。</p> <p>火災に応じた消火剤を使用する。</p>
--	---

不適切な消火剤

<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 	<p>粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性がある高圧媒体を避けること。 粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性がある高圧媒体を避けること。 粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性がある高圧媒体を避けること。 粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性がある高圧媒体を避けること。 粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性がある高圧媒体を避けること。 粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性がある高圧媒体を避けること。 粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性がある高圧媒体を避けること。 粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性がある高圧媒体を避けること。 ウォータージェットを使用してはならない。</p> <p>認知済みのものは無し。</p> <p>認知済みのものは無し。</p> <p>認知済みのものは無し。</p>
--	--

5. 火災時の措置

	Number 5061-3333	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	認知済みのものは無し。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	認知済みのものは無し。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	認知済みのものは無し。
火災時の措置に関する特有の危険有害性	: Sarcosine	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-Tryptophan	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-Norvaline	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-Glutamine	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-Asparagine	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	L-4-Hydroxyproline	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	分散すると、粉塵と空気の爆発性混合物を形成する可能性あり。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	引火性の高い液体及び蒸気。流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。本製品は水生生物に対して有毒であり、長期にわたり持続する影響を有する。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。本製品は水生生物に対して有害である。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。本製品は水生生物に対して有害である。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。本製品は水生生物に対して有害である。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。本製品は水生生物に対して有害である。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。本製品は水生生物に対して有害である。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。	
有害な熱分解生成物	: Sarcosine	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
	L-Tryptophan	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
	L-Norvaline	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
	L-Glutamine	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物

5. 火災時の措置

L-Asparagine	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
L-4-Hydroxyproline	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 硫黄酸化物類
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 シアン化物
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 硫黄酸化物類 金属酸化物 ホルムアルデヒド
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	特にデータは無い。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	特にデータは無い。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	特にデータは無い。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	特にデータは無い。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	特にデータは無い。

消防士用の特別な防具と
予防措置

Sarcosine	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
L-Tryptophan	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
L-Norvaline	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
L-Glutamine	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
L-Asparagine	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
L-4-Hydroxyproline	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または

5. 火災時の措置

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォーターズプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォーターズプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォーターズプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
消火を行う者の保護	： Sarcosine 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
L-Tryptophan	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
L-Norvaline	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
L-Glutamine	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
L-Asparagine	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
L-4-Hydroxyproline	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

5. 火災時の措置

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

消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

緊急時要員以外の人員用

:  Carcosine

L-Tryptophan

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。粉塵の吸入を避ける。適切な個人保護装置を着用する。

L-Norvaline

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。粉塵の吸入を避ける。適切な個人保護装置を着用する。

L-Glutamine

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。粉塵の吸入を避ける。適切な個人保護装置を着用する。

L-Asparagine

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。粉塵の吸入を避ける。適切な個人保護装置を着用する。

L-4-Hydroxyproline

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。粉塵の吸入を避ける。適切な個人保護装置を着用する。


Dithiodipropionic, Part Number
5062-2479

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。粉塵の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。

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

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気やミストを呼吸しない。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。


6. 漏出時の措置

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気やミストを呼吸しない。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
緊急時の責任者用	:  Sarcosine
L-Tryptophan	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
L-Norvaline	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
L-Glutamine	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
L-Asparagine	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
L-4-Hydroxyproline	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Dithiodipropionic, Part Number	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切

6. 漏出時の措置

5062-2479	および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

環境に対する注意事項

:  Sarcosine	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
L-Tryptophan	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
L-Norvaline	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
L-Glutamine	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
L-Asparagine	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
L-4-Hydroxyproline	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。漏出物を回収すること。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(

6. 漏出時の措置

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

排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。

封じ込め及び浄化の方法及び機材:  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

漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。物質を吸い取るか拭き取り、ラベル表示した廃棄容器に収容する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。粉塵の発生を避けること。HEPAフィルター付き真空吸引機を使用すれば粉塵の飛散を減少させることができる。漏洩物は指定された、ラベルの貼られた廃棄物用容器に入れること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。こぼれた物質は、炭酸ナトリウム、炭酸水素ナトリウム及び水酸化ナトリウムで中和する。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

6. 漏出時の措置

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。こぼれた物質は、炭酸ナトリウム、炭酸水素ナトリウム及び水酸化ナトリウムで中和する。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。こぼれた物質は、炭酸ナトリウム、炭酸水素ナトリウム及び水酸化ナトリウムで中和する。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。こぼれた物質は、炭酸ナトリウム、炭酸水素ナトリウム及び水酸化ナトリウムで中和する。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。こぼれた物質は、炭酸ナトリウム、炭酸水素ナトリウム及び水酸化ナトリウムで中和する。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

保護措置

: Sarcosine

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。粉塵の吸入を避ける。取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。粉塵の貯留を防止する。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。電気機器および照明器具は、熱せられた表面、火花、その他の引火源に粉塵が接触しないよう、適切な基準に合わせて防護

L-Tryptophan

されていなければならない。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。粉塵の吸入を避ける。取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。粉塵の貯留を防止する。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。電気機器および照明器具は、熱せられた表面、火花、その他の引火源に粉塵が接触しないよう、適切な基準に合わせて防護

L-Norvaline

されていなければならない。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。粉塵の吸入を避ける。取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。粉塵の貯留を防止する。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。電気機器および照明器具は、熱せられた表面、火花、その他の引火源に粉塵が接触しないよう、適切な基準に合わせて防護

L-Glutamine

されていなければならない。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。粉塵の吸入を避ける。取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。粉塵の貯留を防止する。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。電気機器および照明器具は、熱せられた表面、火花、その他の引火源に粉塵が接触しないよう、適切な基準に合わせて防護

L-Asparagine

されていなければならない。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

7. 取扱い及び保管上の注意

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

粉塵の吸入を避ける。取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。粉塵の貯留を防止する。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。電気機器および照明器具は、熱せられた表面、火花、その他の引火源に粉塵が接触しないよう、適切な基準に合わせて防護されていなければならない。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。粉塵の吸入を避ける。取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。粉塵の貯留を防止する。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。電気機器および照明器具は、熱せられた表面、火花、その他の引火源に粉塵が接触しないよう、適切な基準に合わせて防護されていなければならない。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。粉塵の吸入を避ける。取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。粉塵の貯留を防止する。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。電気機器および照明器具は、熱せられた表面、火花、その他の引火源に粉塵が接触しないよう、適切な基準に合わせて防護されていなければならない。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。容器が空でも製品の残留物が残存している有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること—使用前に取扱説明書を入手すること。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置(換気設備、照明用具、物質取扱い用具)を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。静電気防止対策を講じる。容器が空でも製品の残留物が残存している有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。皮膚感作障害の病歴を持つ人を、本製剤が使用されるいかなる工程にも就業させてはならない。暴露を避けること—使用前に取扱説明書を入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。環境への放出を避けること。当物質の通常の手取り扱ひ中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存している有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境

7. 取扱い及び保管上の注意

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。アルカリ類に近づけないこと。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。</p> <p>適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。アルカリ類に近づけないこと。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。アルカリ類に近づけないこと。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。</p> <p>適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。アルカリ類に近づけないこと。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。アルカリ類に近づけないこと。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。</p> <p>適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。アルカリ類に近づけないこと。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。</p>
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。アルカリ類に近づけないこと。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。</p> <p>適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。アルカリ類に近づけないこと。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。</p>
<p>一般的な職業衛生に関する助言</p>	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>
:  Sarcosine	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>
L-Tryptophan	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>
L-Norvaline	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>
L-Glutamine	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>
L-Asparagine	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>
L-4-Hydroxyproline	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。</p>
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<p>本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。</p>

7. 取扱い及び保管上の注意

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

同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

安全に保管するための注意事項 :  Sarcosine

L-Tryptophan

L-Norvaline

L-Glutamine

L-Asparagine

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した

7. 取扱い及び保管上の注意

L-4-Hydroxyproline

冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

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

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

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

以下の温度範囲で保管する: 2 から 8°C (35.6 から 46.4 F)。現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

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

以下の温度範囲で保管する: 2 から 8°C (35.6 から 46.4 F)。現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

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

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。アルカリ類に近づけない。金属から遠ざけること。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。アルカリ類に近づけない。金属から遠ざけること。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防

7. 取扱い及び保管上の注意

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

ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。アルカリ類に近づけない。金属から遠ざけること。使用前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。アルカリ類に近づけない。金属から遠ざけること。使用前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。耐腐食性/耐腐食性内張りのある容器に保管すること。アルカリ類に近づけない。金属から遠ざけること。使用前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

曝露限界

成分名	曝露限界値
<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム</p> <p>メタノール</p>	<p>日本産業衛生学会(日本, 5/2016)。 OEL-C: 2 mg/m³ 日本産業衛生学会(日本, 5/2016)。皮膚から吸収。 OEL-M: 200 ppm 8 時間。 OEL-M: 260 mg/m³ 8 時間。 労働安全衛生法(日本, 4/2017)。 管理濃度: 200 ppm 8 時間。</p>
<p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 塩化水素</p>	<p>日本産業衛生学会(日本, 5/2016)。 OEL-C: 2 ppm OEL-C: 3 mg/m³</p>
<p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 塩化水素</p>	<p>日本産業衛生学会(日本, 5/2016)。 OEL-C: 2 ppm OEL-C: 3 mg/m³</p>
<p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 塩化水素</p>	<p>日本産業衛生学会(日本, 5/2016)。 OEL-C: 2 ppm OEL-C: 3 mg/m³</p>
<p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 塩化水素</p>	<p>日本産業衛生学会(日本, 5/2016)。 OEL-C: 2 ppm</p>

8. ばく露防止及び保護措置

<p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 塩化水素</p>	<p>OEL-C: 3 mg/m³</p> <p>日本産業衛生学会 (日本, 5/2016). OEL-C: 2 ppm OEL-C: 3 mg/m³</p>
---	---

- 適切な技術的管理** : ☑ 作業者の作業により粉塵、ヒューム、ガス、蒸気またはミストが発生する場合は、作業行程の囲い込み、局所的排気通風装置あるいはその他の技術的制御により、作業者の空中に浮遊している汚染物質への暴露を全ての推奨値あるいは法定限度以下に保つこと。
- 環境暴露管理** : 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げのために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。
- 個人の保護措置**
- 衛生対策** : ☑ 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を十分に洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された作業衣は作業場から出さないこと。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。
- 保護眼鏡/保護面** : ☑ リスク評価によって必要とされる場合は、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない：耐化学物質飛沫よけゴーグル。
- 皮膚の保護**
- 手の保護具** : リスク評価によって必要とされる場合は、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。あらゆる手袋の材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。いくつかの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。
- 身体保護具** : ☑ 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。
- その他の皮膚保護具** : この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。
- 呼吸用保護具** : 危険性と暴露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。

9. 物理的及び化学的性質

外観	
物理的状态	<p>☑ Sarcosine 固体。[粉末。潮解性固体。]</p> <p>L-Tryptophan 固体。[結晶性粉末。]</p> <p>L-Norvaline 固体。[結晶性粉末。]</p> <p>L-Glutamine 固体。[針状。]</p> <p>L-Asparagine 固体。[結晶。]</p> <p>L-4-Hydroxyproline 固体。[結晶。]</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 固体。[粉末。]</p> <p>FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 液体。[透明。]</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 液体。</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 液体。</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 液体。</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 液体。</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 液体。</p> <p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 液体。</p>

9. 物理的及び化学的性質

色	:	☑ Sarcosine	データなし。
		L-Tryptophan	白ないし帯黄色。
		L-Norvaline	データなし。
		L-Glutamine	データなし。
		L-Asparagine	データなし。
		L-4-Hydroxyproline	白。
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	白。
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	無色。
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	黄色。[淡い]
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	無色。
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	無色。
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	無色。
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	無色。
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	無色。
臭い	:	☑ Sarcosine	データなし。
		L-Tryptophan	無臭。
		L-Norvaline	データなし。
		L-Glutamine	データなし。
		L-Asparagine	データなし。
		L-4-Hydroxyproline	無臭。
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	不快臭 [強い]
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	エーテル臭 [弱い]
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	弱い
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。
臭いのしきい	:	☑ Sarcosine	データなし。
		L-Tryptophan	データなし。
		L-Norvaline	データなし。
		L-Glutamine	データなし。
		L-Asparagine	データなし。
		L-4-Hydroxyproline	データなし。
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。
		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	データなし。
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。

9. 物理的及び化学的性質

pH	: Sarcosine	データなし。	
	L-Tryptophan	5.5 から 7 [濃度 (% w/w): 1%]	
	L-Norvaline	データなし。	
	L-Glutamine	データなし。	
	L-Asparagine	データなし。	
	L-4-Hydroxyproline	データなし。	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	データなし。	
	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	
	融点	: Sarcosine	208 から 212°C (406.4 から 413.6°F)
		L-Tryptophan	278.3 から 279.3°C (532.9 から 534.7°F)
		L-Norvaline	300°C (572°F)
L-Glutamine		分解温度: 185°C (365°F)	
L-Asparagine		234 から 235°C (453.2 から 455°F)	
L-4-Hydroxyproline		274°C (525.2°F)	
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		155 から 158°C (311 から 316.4°F)	
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		-45°C (-49°F)	
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		データなし。	
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		0°C (32°F)	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		0°C (32°F)	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		0°C (32°F)	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		0°C (32°F)	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		0°C (32°F)	
沸点		: Sarcosine	データなし。
		L-Tryptophan	データなし。
		L-Norvaline	データなし。
	L-Glutamine	データなし。	
	L-Asparagine	データなし。	
	L-4-Hydroxyproline	データなし。	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	81.6°C (178.9°F)	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	データなし。	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	100°C (212°F)	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	100°C (212°F)	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	100°C (212°F)	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	100°C (212°F)	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	100°C (212°F)	

9. 物理的及び化学的性質

引火点

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

燃焼点

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

蒸発速度

☑ Sarcosine	データなし。
L-Tryptophan	データなし。
L-Norvaline	データなし。
L-Glutamine	データなし。
L-Asparagine	データなし。
L-4-Hydroxyproline	データなし。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (酢酸ブチル = 1)
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<1 (酢酸ブチル = 1)
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。

9. 物理的及び化学的性質

燃焼性(固体, 気体)

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	データなし。
L-Tryptophan	データなし。
L-Norvaline	データなし。
L-Glutamine	データなし。
L-Asparagine	データなし。
L-4-Hydroxyproline	データなし。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	該当せず。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	該当せず。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	該当せず。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	該当せず。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	該当せず。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	該当せず。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	該当せず。

爆発(燃焼)限界の上限および下限

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	データなし。
L-Tryptophan	データなし。
L-Norvaline	データなし。
L-Glutamine	データなし。
L-Asparagine	データなし。
L-4-Hydroxyproline	データなし。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。
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% データなし。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。

蒸気圧

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	データなし。
L-Tryptophan	0 kPa (0 mm Hg) [室温]
L-Norvaline	データなし。
L-Glutamine	データなし。
L-Asparagine	0.000000064 kPa (0.000000048 mm Hg) [室温]
L-4-Hydroxyproline	データなし。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	データなし。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	データなし。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。

9. 物理的及び化学的性質

蒸気密度	:	☑ Sarcosine	データなし。	
		L-Tryptophan	データなし。	
		L-Norvaline	データなし。	
		L-Glutamine	データなし。	
		L-Asparagine	データなし。	
		L-4-Hydroxyproline	4.5 [空気 = 1]	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。	
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	データなし。	
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	データなし。	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。	
	比重	:	☑ Sarcosine	データなし。
			L-Tryptophan	1.34
			L-Norvaline	データなし。
		L-Glutamine	データなし。	
		L-Asparagine	データなし。	
		L-4-Hydroxyproline	データなし。	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。	
		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 Number 5061-3334	データなし。	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。	
溶解度		:	☑ Sarcosine	以下の物質に溶解：冷水 および 温水。
			L-Tryptophan	以下の物質に溶解：冷水 および 温水。
			L-Norvaline	以下の物質に不溶性：ジエチルエーテル。
		L-Glutamine	以下の物質に溶解：冷水 および 温水。	
		L-Asparagine	以下の物質に容易に溶解する：冷水 および 温水。	
		L-4-Hydroxyproline	以下の物質に極わずかに可溶性：メタノール および ジエチルエーテル。	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	以下の物質に溶解：冷水 および 温水。	
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	以下の物質に溶解：冷水 および 温水。	
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	以下の物質に容易に溶解する：冷水 および 温水。	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	以下の物質に容易に溶解する：冷水 および 温水。	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	以下の物質に容易に溶解する：冷水 および 温水。	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	以下の物質に容易に溶解する：冷水 および 温水。	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	以下の物質に容易に溶解する：冷水 および 温水。	

9. 物理的及び化学的性質

	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
n-オクタノール/水分配係数	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	データなし。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	データなし。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。
分解温度	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	212°C (413.6°F)
	L-Tryptophan	289°C (552.2°F)
	L-Norvaline	データなし。
	L-Glutamine	185°C (365°F)
	L-Asparagine	データなし。
	L-4-Hydroxyproline	275°C (527°F)
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	データなし。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	データなし。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。
自然発火温度	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	データなし。
	L-Tryptophan	>400°C (>752°F)
	L-Norvaline	データなし。
	L-Glutamine	データなし。
	L-Asparagine	データなし。
	L-4-Hydroxyproline	データなし。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C (975.2°F)
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	データなし。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。

9. 物理的及び化学的性質

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


10. 安定性及び反応性

反応性	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	L-Tryptophan	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	L-Norvaline	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	L-Glutamine	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	L-Asparagine	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	L-4-Hydroxyproline	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
化学的安定性	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	製品は安定である。
	L-Tryptophan	製品は安定である。
	L-Norvaline	製品は安定である。
	L-Glutamine	製品は安定である。
	L-Asparagine	製品は安定である。
	L-4-Hydroxyproline	製品は安定である。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	製品は安定である。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	製品は安定である。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6	製品は安定である。


10. 安定性及び反応性

ampoules, Part Number 5061-3335	
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	製品は安定である。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	製品は安定である。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	製品は安定である。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	製品は安定である。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	製品は安定である。

危険有害反応可能性

:  Sarcosine	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
L-Tryptophan	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
L-Norvaline	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
L-Glutamine	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
L-Asparagine	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
L-4-Hydroxyproline	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

避けるべき条件

:  Sarcosine	取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。粉塵の貯留を防止する。
L-Tryptophan	取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。粉塵の貯留を防止する。
L-Norvaline	取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。粉塵の貯留を防止する。
L-Glutamine	取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。粉塵の貯留を防止する。
L-Asparagine	取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、

10. 安定性及び反応性

L-4-Hydroxyproline	容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。粉塵の貯留を防止する。取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。粉塵の貯留を防止する。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	取り扱い時に粉塵の生成を避け、着火の原因となり得るものすべて(火花または火炎)を避ける。静電気防止対策を講じる。火災や爆発を防止するため、容器を接地して運搬中の静電気を放電させると共に、物質を移し換える前に容器と用具を電氣的に接続する。粉塵の貯留を防止する。
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	いかなる発火源(火花あるいは炎)にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。直射日光を避けて保管する。特にデータは無い。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	特にデータは無い。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	特にデータは無い。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	特にデータは無い。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	特にデータは無い。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	特にデータは無い。

混触危険物質

: Sarcosine	次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質
L-Tryptophan	次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質
L-Norvaline	次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質
L-Glutamine	次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質
L-Asparagine	次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質
L-4-Hydroxyproline	次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	次の物質と反応性あるいは危険配合性: 酸化性物質
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	空気と混合して爆発性混合物を生成する可能性のある、極度に引火性の水素ガスを生成しながら、他種類の金属を腐食させる。 次の物質と反応性あるいは危険配合性: アルカリ 金属
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	空気と混合して爆発性混合物を生成する可能性のある、極度に引火性の水素ガスを生成しながら、他種類の金属を腐食させる。 次の物質と反応性あるいは危険配合性: アルカリ 金属
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	空気と混合して爆発性混合物を生成する可能性のある、極度に引火性の水素ガスを生成しながら、他種類の金属を腐食させる。 次の物質と反応性あるいは危険配合性: アルカリ

10. 安定性及び反応性

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	金属 空気と混合して爆発性混合物を生成する可能性のある、極度に引火性の水素ガスを生成しながら、他種類の金属を腐食させる。 次の物質と反応性あるいは危険配合性： アルカリ 金属
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	金属 空気と混合して爆発性混合物を生成する可能性のある、極度に引火性の水素ガスを生成しながら、他種類の金属を腐食させる。 次の物質と反応性あるいは危険配合性： アルカリ 金属

危険有害な分解生成物

: Sarcosine	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
L-Tryptophan	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
L-Norvaline	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
L-Glutamine	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
L-Asparagine	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
L-4-Hydroxyproline	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

毒物学的作用に関する情報

急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
L-Tryptophan L-トリプトファン	LD50 経口	ラット	>16 g/kg	-
L-Glutamine L-グルタミン	LD50 経口	ラット	7500 mg/kg	-
Fmoc reagent 10 ampoules 1 ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	LC50 吸入した場合 蒸気 LD50 経口	ラット ラット	17100 ppm 2460 mg/kg	4 時間 -
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム β-メルカプトプロピオン酸	LD50 経口 LC50 吸入した場合 微塵および噴霧	ラット ラット	273 mg/kg 1818 mg/m ³	- 4 時間
メタノール	LD50 経口 LC50 吸入した場合 蒸気	ラット ラット	96 mg/kg 145000 ppm	- 1 時間

11. 有害性情報

チオシアン酸カリウム	LC50 吸入した場合 蒸気 LD50 経皮 LD50 経口 LD50 経口	ラット ウサギ ラット ラット	64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg 854 mg/kg	4 時間 - - -
------------	---	--------------------------	---	---------------------

刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察
FMOC reagent 10 ampoules 1 ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 100 microliters 500 milligrams	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-		-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 1 milligrams 24 時間 50 milligrams 24 時間 50 milligrams	-
	皮膚 - 強刺激剤	モルモット	-		-
	皮膚 - 強刺激剤	ウサギ	-		-
メタノール	眼 - 中刺激剤	ウサギ	-	24 時間 100 milligrams 40 milligrams	-
	眼 - 中刺激剤 皮膚 - 中刺激剤	ウサギ ウサギ	- -		24 時間 20 milligrams

感作

データなし。

変異原性

結論/要約 : データなし。

発がん性

結論/要約 : データなし。

生殖毒性

結論/要約 : データなし。

催奇形性

結論/要約 : データなし。

特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)

名称	カテゴリ	暴露経路	標的臓器
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 3, 3'-ジチオジプロピオン酸	区分3	該当せず。	気道刺激性
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 呼吸器系
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム ホウサン	区分1	未確定 未確定	呼吸器系 中枢神経系 (CNS) および 消化器管
	区分1		
β-メルカプトプロピオン酸	区分3	該当せず。 未確定	気道刺激性 中枢神経系 (CNS)
	区分1		
メタノール	区分3	該当せず。 未確定	気道刺激性 中枢神経系 (CNS)
	区分1		
フタルアルデヒド	区分3	該当せず。 該当せず。	および 目 麻酔作用 気道刺激性
	区分3		
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333			

11. 有害性情報

塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系

特定標的臓器／全身毒性(反復暴露)

名称	カテゴリ	暴露経路	標的器官
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	区分2	未確定	血液系、中枢神経系 (CNS)、腎臓、肝臓 および 呼吸器系
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 メタノール	区分1	未確定	中枢神経系 (CNS) および 目
チオシアン酸カリウム	区分1	未確定	甲状腺
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系 および 菌
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系 および 菌
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系 および 菌
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系 および 菌
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 塩化水素	区分1	未確定	呼吸器系 および 菌

呼吸に対する危険有害性

名称	結果
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム	吸引性呼吸器有害性 - 区分1

可能性のある暴露経路についての
情報

Sarcosine	データなし。
L-Tryptophan	データなし。
L-Norvaline	データなし。
L-Glutamine	データなし。
L-Asparagine	データなし。
L-4-Hydroxyproline	データなし。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。

11. 有害性情報

起こりうる急性毒性

眼に入った場合

<p>☑ Sarcosine</p> <p>L-Tryptophan</p> <p>L-Norvaline</p> <p>L-Glutamine</p> <p>L-Asparagine</p> <p>L-4-Hydroxyproline</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p> <p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p>	<p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質へ暴露すると、目に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>強い眼刺激。</p> <p>強い眼刺激。</p> <p>重篤な眼の損傷。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p>
---	---

吸入した場合

<p>☑ Sarcosine</p> <p>L-Tryptophan</p> <p>L-Norvaline</p> <p>L-Glutamine</p> <p>L-Asparagine</p> <p>L-4-Hydroxyproline</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p> <p>AA, standard 250PMOL 10/PK,</p>	<p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>制定法上の、あるいは勧告されている暴露限界を超えた濃度の空気浮遊物質に曝露すると、鼻、のど及び肺に炎症を引き起こす原因となる可能性がある。</p> <p>呼吸器への刺激のおそれ。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p> <p>重大な作用や危険有害性は知られていない。</p>
---	---

11. 有害性情報

	Part Number 5061-3331	
皮膚に付着した場合	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	皮膚刺激。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	皮膚に接触すると有毒。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	重度のやけどを引き起こす。アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。
飲み込んだ場合	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	飲み込むと有害。消化管に対して腐食性。やけどを引き起こす。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。
物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状		
眼に入った場合	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	L-Tryptophan	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	L-Norvaline	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	L-Glutamine	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	L-Asparagine	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	L-4-Hydroxyproline	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	有害症状には以下の症状が含まれる:

11. 有害性情報

		痛み及び刺激 流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる：
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	痛み及び刺激 流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる：
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	痛み 流涙 発赤 特にデータは無い。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	特にデータは無い。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	特にデータは無い。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	特にデータは無い。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	特にデータは無い。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	特にデータは無い。
吸入した場合	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	有害症状には以下の症状が含まれる： 気道の刺激 咳
	L-Tryptophan	有害症状には以下の症状が含まれる： 気道の刺激 咳
	L-Norvaline	有害症状には以下の症状が含まれる： 気道の刺激 咳
	L-Glutamine	有害症状には以下の症状が含まれる： 気道の刺激 咳
	L-Asparagine	有害症状には以下の症状が含まれる： 気道の刺激 咳
	L-4-Hydroxyproline	有害症状には以下の症状が含まれる： 気道の刺激 咳
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	有害症状には以下の症状が含まれる： 気道の刺激 咳
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	特にデータは無い。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	有害症状には以下の症状が含まれる： 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形 特にデータは無い。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	特にデータは無い。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	特にデータは無い。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	特にデータは無い。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	特にデータは無い。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	特にデータは無い。

11. 有害性情報

皮膚に付着した場合

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

特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 有害症状には以下の症状が含まれる:

刺激
 発赤
 特にデータは無い。

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

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

有害症状には以下の症状が含まれる:

痛み及び刺激
 発赤
 水ぶくれになることがある
 胎児体重の減少
 子宮内胎児死亡の増加
 骨格の外表奇形
 特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

特にデータは無い。

特にデータは無い。

特にデータは無い。

飲み込んだ場合

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

特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。
 特にデータは無い。

特にデータは無い。

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

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

有害症状には以下の症状が含まれる:

胃痛
 胎児体重の減少
 子宮内胎児死亡の増加
 骨格の外表奇形
 特にデータは無い。

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

特にデータは無い。

特にデータは無い。

特にデータは無い。

特にデータは無い。

遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

短期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。

潜在的な遅発性作用 : データなし。

長期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。

潜在的な遅発性作用 : データなし。

11. 有害性情報

健康への慢性効果の可能性

概要

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	粉塵を繰り返しあるいは長期間吸入すると、慢性の呼吸器炎を引き起こすことがある。
L-Tryptophan	粉塵を繰り返しあるいは長期間吸入すると、慢性の呼吸器炎を引き起こすことがある。
L-Norvaline	粉塵を繰り返しあるいは長期間吸入すると、慢性の呼吸器炎を引き起こすことがある。
L-Glutamine	粉塵を繰り返しあるいは長期間吸入すると、慢性の呼吸器炎を引き起こすことがある。
L-Asparagine	粉塵を繰り返しあるいは長期間吸入すると、慢性の呼吸器炎を引き起こすことがある。
L-4-Hydroxyproline	粉塵を繰り返しあるいは長期間吸入すると、慢性の呼吸器炎を引き起こすことがある。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	粉塵を繰り返しあるいは長期間吸入すると、慢性の呼吸器炎を引き起こすことがある。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。一度感作されると、それ以後非常に低濃度に暴露しても重度のアレルギー反応を起こすことがある。重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。

発がん性

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	重大な作用や危険有害性は知られていない。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。

変異原性

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	遺伝性疾患のおそれの疑い。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, std 25pmol 10/PK, Part	重大な作用や危険有害性は知られていない。

11. 有害性情報

	Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。
催奇形性	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	胎児に障害を与えるおそれ。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。
発育への影響	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。
生殖能力に対する影響	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Tryptophan	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Norvaline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Glutamine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-Asparagine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	L-4-Hydroxyproline	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	生殖能に障害を与えるおそれ。
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	AA, std 25pmol 10/PK, Part	重大な作用や危険有害性は知られていない。

11. 有害性情報

Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	重大な作用や危険有害性は知られていない。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	重大な作用や危険有害性は知られていない。

毒性の数値化

急性毒性の推定

経路	急性毒性推定値(ATE値)
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 経口 経皮	2472.4 mg/kg 301.5 mg/kg
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 経口 吸入(ダストおよびミスト)	1728.8 mg/kg 90.9 mg/l

その他の情報

: Sarcosine	データなし。
L-Tryptophan	データなし。
L-Norvaline	データなし。
L-Glutamine	データなし。
L-Asparagine	データなし。
L-4-Hydroxyproline	データなし。
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	データなし。
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061- 3337	有害症状には以下の症状が含まれる: 頭痛、虚弱、めまい、 息切れ、チアノーゼ、動悸、意識喪失を引き起こし、 さらには死に至ることもある。
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061- 3335	データなし。
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	データなし。
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	データなし。
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	データなし。
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	データなし。
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	データなし。

12. 環境影響情報

毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	暴露時間
FMOC reagent 10 ampoules 1 ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	急性 IC50 3685000 µg/l 真水 急性 LC50 3600000 µg/l 真水 急性 LC50 1000000 µg/l 真水 慢性 NOEC 1000000 µg/l 真水 慢性 NOEC 160000 µg/l 真水	水生植物 - Lemna minor ミジンコ類 - Daphnia magna 魚類 - Pimephales promelas 水生植物 - Lemna minor ミジンコ類 - Daphnia magna	96 時間 48 時間 96 時間 96 時間 21 日
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム ホウサン	急性 LC50 80 ppm 真水 急性 LC50 45.5 mg/l 真水 急性 LC50 133000 µg/l 真水	魚類 - Gambusia affinis - 成体 甲殻類 - Ceriodaphnia dubia ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	96 時間 48 時間 48 時間
β-メルカプトプロピオン酸	急性 LC50 75 mg/l 海水 慢性 NOEC 6000 µg/l 真水 急性 EC50 9 mg/l 真水	魚類 - Pagrus major ミジンコ類 - Daphnia magna ミジンコ類	96 時間 21 日 48 時間

12. 環境影響情報

メタノール	急性 LC50 15 mg/l 真水 急性 LC50 2500000 µg/l 海水 急性 LC50 3289 mg/l 真水	魚類 甲殻類 - Crangon crangon - 成体 ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	96 時間 48 時間 48 時間
フタルアルデヒド	急性 LC50 290 mg/l 真水 慢性 NOEC 9.96 mg/l 海水 急性 EC50 184 ppb 真水	魚類 - Danio rerio - 卵 藻類 - Ulva pertusa 藻類 - Pseudokirchneriella subcapitata	96 時間 96 時間 96 時間
チオシアン酸カリウム	急性 EC50 90 ppb 真水 急性 LC50 20 ppb 真水 急性 LC50 11000 µg/l 真水 急性 LC50 13.3 mg/l 真水 慢性 NOEC 1100 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna 魚類 - Oncorhynchus mykiss ミジンコ類 - Daphnia pulex 魚類 - Salvelinus fontinalis 魚類 - Lepomis macrochirus - 幼若体 (ひな鳥、孵化したての幼魚、 離乳子畜)	48 時間 96 時間 48 時間 96 時間 124 日
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 塩化水素	急性 LC50 240000 µg/l 海水 急性 LC50 282 ppm 真水	甲殻類 - Carcinus maenas - 成体 魚類 - Gambusia affinis - 成体	48 時間 96 時間
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 塩化水素	急性 LC50 240000 µg/l 海水 急性 LC50 282 ppm 真水	甲殻類 - Carcinus maenas - 成体 魚類 - Gambusia affinis - 成体	48 時間 96 時間
AA, standard 100PMOL 10/ PK, Part Number 5061-3332 塩化水素	急性 LC50 240000 µg/l 海水 急性 LC50 282 ppm 真水	甲殻類 - Carcinus maenas - 成体 魚類 - Gambusia affinis - 成体	48 時間 96 時間
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 塩化水素	急性 LC50 240000 µg/l 海水 急性 LC50 282 ppm 真水	甲殻類 - Carcinus maenas - 成体 魚類 - Gambusia affinis - 成体	48 時間 96 時間
AA, standard 250PMOL 10/ PK, Part Number 5061-3331 塩化水素	急性 LC50 240000 µg/l 海水 急性 LC50 282 ppm 真水	甲殻類 - Carcinus maenas - 成体 魚類 - Gambusia affinis - 成体	48 時間 96 時間

残留性・分解性

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	接種物
L-Tryptophan L-トリプトファン	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	77 % - 28 日	-	-

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
L-Tryptophan L-トリプトファン	-	-	容易
FMOc reagent 10 ampoules 1 ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	-	-	容易
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ホウサン	-	-	容易ではない

生体蓄積性

12. 環境影響情報

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
Sarcosine N-メチルアミノ酢酸 N-メチルアミノ酢酸	-2.78 -2.78	- -	低 低
L-Tryptophan L-トリプトファン L-トリプトファン	-1.06 -1.06	- -	低 低
L-Norvaline L-ノルバリン L-ノルバリン	-2.11 -2.11	- -	低 低
L-Glutamine L-グルタミン L-グルタミン	-3.64 -3.64	- -	低 低
L-Asparagine アスパラギン アスパラギン	-3.82 -3.82	- -	低 低
L-4-Hydroxyproline L-4-ヒドロキシプロリン L-4-ヒドロキシプロリン	-3.17 -3.17	- -	低 低
FMOC reagent 10 ampoules 1 ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 FMOC reagent 10 ampoules 1 ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	<1 -0.34	- 3	低 低
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ホウサン β-メルカプトプロピオン酸 メタノール チオシアン酸カリウム	-1.09 -2.32 -0.77 -2.52	- - <10 -	低 低 低 低

土壌中の移動性

土壌/水分配係数(K_{oc}) : データなし。
移動性 : データなし。

オゾン層への有害性

: 該当せず。

その他の悪影響

: 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

: 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

UN / IMDG / IATA : 規定なし。

追加情報

備考: デミニミスの免除

使用者のための特別な予防措置 : 使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

MARPOL条約の附属書IIおよび IBCコードによるばら積み運搬 : データなし。

15. 適用法令

消防法

カテゴリ	物質名/種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 第四類	第一石油類(水溶性)	II	火気厳禁	400 L
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 第四類	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性) 以下を含む物質: 飽和一価アルコール	III II	火気厳禁 火気厳禁	4000 L 400 L

消防法 - 妨害物質 : 非該当

指定可燃物 : データなし。

指定数量 : データなし。

海事安全

危険物の海上運送規制に関する通達

成分名	リスト名	状況	政令番号
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 クロロギ酸9-フルオレニルメチル	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-
アセトニトリル	日本 - 海事安全 - 付録 no.5 (引火性液体)	該当	-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-
β-メルカプトプロピオン酸	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-
フタルアルデヒド	日本 - 海事安全 - 付録 no.4 (毒物類)	該当	-
チオシアン酸カリウム	日本 - 海事安全 - 付録 no.8 (有害性物質)	該当	-
ポリ(オキシエチレン) = ドデシル = エーテル	日本 - 海事安全 - 付録 no.8 (有害性物質)	該当	-
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 塩化水素	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 塩化水素	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332			

15. 適用法令

塩化水素	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 塩化水素	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 塩化水素	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-

容器等級

記載された成分なし。

労働安全衛生法

特定化学物質の用途

記載された成分なし。

ラベルに関する規定

成分名	状況	政令番号
F MOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	該当	15
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム ほう酸及びそのナトリウム塩 メタノール	該当 該当 該当	316 544 560
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 塩化水素	該当	98
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 塩化水素	該当	98
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 塩化水素	該当	98
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 塩化水素	該当	98
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 塩化水素	該当	98

名称等を通知すべき危険物及び有害物

成分名	状況	政令番号
F MOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	該当	15
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 水酸化カリウム ほう酸及びそのナトリウム塩 メタノール	該当 該当 該当	316 544 560
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 塩化水素; 塩酸	該当	98
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 塩化水素; 塩酸	該当	98
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 塩化水素; 塩酸	該当	98
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 塩化水素; 塩酸	該当	98
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 塩化水素; 塩酸	該当	98

発がん性物質

15. 適用法令

記載された成分なし。

変異原性物質

記載された成分なし。

腐食性液体 : 非該当
労働安全衛生法: 別表第一 : 引火性液体

鉛中毒予防規則 : 非該当
四アルキル鉛中毒予防 : 非該当

製造の許可を受けるべき有害物 : 非該当

製造等が禁止される有害物等 : 非該当

危険物 : 引火性

有機溶剤中毒予防規則 : データなし。

化審法

成分名	状況	政令番号
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	優先評価化学物質	38
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 メタノール	優先評価化学物質	90

毒物及び劇物取締法

成分名	%	状況	政令番号
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 有機シアン化合物	100	劇物	32

化学物質排出把握管理促進法(PRTR)

成分名	%	状況	政令番号
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 アセトニトリル	100	第一種	13

日本産業衛生学会 発がん性物質 : 非該当

海洋汚染および海洋災害防止法 : データなし。

道路法 : 該当せず。

特別管理産業廃棄物リスト : 該当

国際規格

化学兵器禁止条約リストスケジュールI、II、IIIの化学物質
非該当。

モントリオール議定書(付属文書A、B、C、E)
非該当。

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約
非該当。

事前通報承認制度(PIC)に関するロッテルダム条約

15. 適用法令

非該当。

POPおよび重金属に関するUNECEオルフス(Aarhus)議定書

非該当。

インベントリリスト

オーストラリア	: 未確定。
カナダ	: 未確定。
中国	: 未確定。
ヨーロッパ	: 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
日本	: 日本インベントリ(ENCS)(既存及び新規化学物質): 未確定。 日本インベントリ(ISHL): 未確定。
マレーシア	: 未確定。
ニュージーランド	: 未確定。
フィリピン	: 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
大韓民国	: 未確定。
台湾	: 全ての成分は表示されているかあるいは免除されている。
タイ	: 未確定。
トルコ	: 未確定。
米国	: 未確定。
ベトナム	: 未確定。

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付	: 28/06/2018
前作成日	: 27/04/2017
バージョン	: 5

分類を行うために使用する手順

分類	正当化
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 皮膚刺激性 - 区分2 眼刺激性 - 区分2A 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(気道刺激性) - 区分3	専門家の判断 専門家の判断 専門家の判断
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 引火性液体 - 区分2 急性毒性(皮膚) - 区分3 眼刺激性 - 区分2A 生殖細胞変異原性 - 区分2 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、呼吸器系) - 区分1 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(血液系、中枢神経系(CNS)、腎臓、肝臓、呼吸器系) - 区分2	試験データに基づく 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 急性毒性(経口) - 区分4 皮膚腐食性 - 区分1B 眼に対する重篤な損傷 - 区分1 皮膚感作性 - 区分1 生殖毒性(受精能) - 区分1B 生殖毒性(胎児) - 区分1B 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(中枢神経系(CNS)、目、消化器管、呼吸器系) - 区分2 特定標的臓器毒性(反復ばく露)(中枢神経系(CNS)、目、甲状腺) - 区分2 水生環境有害性(急性) - 区分2 水生環境有害性(長期間) - 区分2	算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 金属腐食性物質 - 区分1 水生環境有害性(急性) - 区分3	専門家の判断 算出方法
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 金属腐食性物質 - 区分1 水生環境有害性(急性) - 区分3	専門家の判断 算出方法

16. その他の情報

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 金属腐食性物質 - 区分1 水生環境有害性(急性) - 区分3	専門家の判断 算出方法
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 金属腐食性物質 - 区分1 水生環境有害性(急性) - 区分3	専門家の判断 算出方法
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 金属腐食性物質 - 区分1 水生環境有害性(急性) - 区分3	専門家の判断 算出方法

参照 : データなし。

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

使用者への注意: このデータシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関していかなる保証をなすものではありません。