

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto	: Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588	
N.º de ref. (botiquín químico)	: 5063-6588	
N.º de referencia	: <input checked="" type="checkbox"/> Sacrosine	No disponible.
	L-Tryptophan	No disponible.
	L-Norvaline	No disponible.
	L-Glutamine	No disponible.
	L-Asparagine	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	5062-2479
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5061-3337
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	5061-3335
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	5061-3334
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	5061-3333
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	5061-3332
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	5061-3330
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	5061-3331

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos del material	: <input checked="" type="checkbox"/> Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sacrosine	1 g
	L-Tryptophan	1 g
	L-Norvaline	1 g
	L-Glutamine	1 g
	L-Asparagine	1 g
	L-4-Hydroxyproline	1 g
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	1 x 5 g
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	10 x 1 ml
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	6 x 1 ml
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	10 x 1 ml
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	10 x 1 ml
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	10 x 1 ml
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	10 x 1 ml
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	10 x 1 ml

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Proveedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

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

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H312 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
H332 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2

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

H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H314 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
H318 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B
H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B
H401 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2
H411 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2

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

H290 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

H290 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

H290 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

td 1nmol 10/PK, Part
Number 5061-3330
H290

SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1

AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331
H290

SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes
de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%

Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes
de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

: 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



SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Palabra de advertencia	: 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	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención Peligro Peligro Atención Atención Atención Atención Atención Atención
Indicaciones de peligro	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) H302 - Nocivo en caso de ingestión. H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. H317 - Puede provocar una reacción cutánea

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	alérgica. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H290 - Puede ser corrosiva para los metales.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	H290 - Puede ser corrosiva para los metales.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	H290 - Puede ser corrosiva para los metales.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	H290 - Puede ser corrosiva para los metales.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	H290 - Puede ser corrosiva para los metales.

Consejos de prudencia

Prevención

<ul style="list-style-type: none"> ☒ Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 	<p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.</p> <p>P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P261 - Evitar respirar polvo. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p>
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<p>P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P260 - No respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P261 - Evitar respirar vapor. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.</p>
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
AA, standard 250PMOL	P234 - Conservar únicamente en el recipiente

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	10/PK, Part Number 5061-3331	original.
Intervención/Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> Carnosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P301 + P312 + P330 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Enjuagarse la boca. P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P391 - Recoger los vertidos. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P304 + P340 + P310 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P301 + P310 + P330 + P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

		contaminada. Enjuagar la piel con agua. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 + P310 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
Almacenamiento	: Sarcosine	No aplicable.
	L-Tryptophan	No aplicable.
	L-Norvaline	No aplicable.
	L-Glutamine	No aplicable.
	L-Asparagine	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P405 - Guardar bajo llave.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P405 - Guardar bajo llave.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Eliminación	: Sarcosine	No aplicable.
	L-Tryptophan	No aplicable.
	L-Norvaline	No aplicable.
	L-Glutamine	No aplicable.
	L-Asparagine	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: Sarcosine	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-Tryptophan	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-Norvaline	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-Glutamine	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-Asparagine	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-4-Hydroxyproline	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conoce ninguno.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Causa quemaduras en el tracto digestivo.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conoce ninguno.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conoce ninguno.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conoce ninguno.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conoce ninguno.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

5061-3331

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

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

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Sarcosine Sarcosina	100	107-97-1
L-Tryptophan L-Triptófano	100	73-22-3
L-Norvaline Norvalina	100	6600-40-4
L-Glutamine Levoglutamida	100	56-85-9
L-Asparagine Asparraguina	100	70-47-3
L-4-Hydroxyproline L-4-Hidroxiprolina	100	51-35-4
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 ácido 3,3'-ditiobispropionico	100	1119-62-6
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	≥90	75-05-8


SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		
Hidróxido de potasio	≤10	1310-58-3
ácido bórico	≤5	10043-35-3
Ácido 3-mercaptopropionico	≤3	107-96-0
Alcohol metílico	<3	67-56-1
ftalaldehído	<2.5	643-79-8
Tiocianato de potasio	≤2.3	333-20-0

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	:  Sarcosine	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
L-Tryptophan		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
L-Norvaline		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
L-Glutamine		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
L-Asparagine		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
L-4-Hydroxyproline		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6		Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

ampoules, Part Number 5061-3335	un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Por inhalación	:
Sarcosine	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
L-Tryptophan	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
L-Norvaline	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
L-Glutamine	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
L-Asparagine	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
L-4-Hydroxyproline	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuerto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

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

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

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

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

AA, standard 100PMOL

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en

SECCIÓN 4: Primeros auxilios10/PK, Part Number
5061-3332

reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

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

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

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

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel:  Sarcosine

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-Tryptophan

Lave la piel contaminada con suficiente agua.

Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-Norvaline

Lave la piel contaminada con suficiente agua.

Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-Glutamine

Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-Asparagine

Lave la piel contaminada con suficiente agua.

Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-4-Hydroxyproline

Lave la piel contaminada con suficiente agua.

Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Ingestión**

: Sarcosine

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-Tryptophan

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-Norvaline

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-Glutamine

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-Asparagine

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

L-4-Hydroxyproline

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos :  Sarcosine

L-Tryptophan

L-Norvaline

L-Glutamine

L-Asparagine

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.
	L-4-Hydroxyproline	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritación ocular grave.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Provoca irritación ocular grave.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca lesiones oculares graves.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	:  Carnosine	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	L-Tryptophan	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	L-Norvaline	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	L-Glutamine	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	L-Asparagine	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	L-4-Hydroxyproline	La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Puede irritar las vías respiratorias.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios


	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo si se inhala.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritación cutánea.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

L-4-Hydroxyproline	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en caso de ingestión.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocivo en caso de ingestión. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos

:  Sarcosine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
L-Tryptophan	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
L-Norvaline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
L-Glutamine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
L-Asparagine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
L-4-Hydroxyproline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
Por inhalación	: S arcosine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Tryptophan	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Norvaline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Glutamine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Asparagine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-4-Hydroxyproline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ningún dato específico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

10/PK, Part Number 5061-3332	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	:	<p>Sarcosine En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>L-Tryptophan En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>L-Norvaline En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>L-Glutamine En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>L-Asparagine En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>L-4-Hydroxyproline En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista</p>
-----------------------------	---	---

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Number 5061-3333	en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	No hay un tratamiento específico.
	L-Tryptophan	No hay un tratamiento específico.
	L-Norvaline	No hay un tratamiento específico.
	L-Glutamine	No hay un tratamiento específico.
	L-Asparagine	No hay un tratamiento específico.
	L-4-Hydroxyproline	No hay un tratamiento específico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No hay un tratamiento específico.
	FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No hay un tratamiento específico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No hay un tratamiento específico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No hay un tratamiento específico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No hay un tratamiento específico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No hay un tratamiento específico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No hay un tratamiento específico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	L-Tryptophan	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	L-Norvaline	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	L-Glutamine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	L-Asparagine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	L-4-Hydroxyproline	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Usar polvo químico SECO.
L-Tryptophan	Usar polvo químico SECO.
L-Norvaline	Usar polvo químico SECO.
L-Glutamine	Usar polvo químico SECO.
L-Asparagine	Usar polvo químico SECO.
L-4-Hydroxyproline	Usar polvo químico SECO.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Usar polvo químico SECO.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Utilizar polvo químico seco, CO ₂ , agua pulverizada o espuma (neblina).
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-Tryptophan	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-Norvaline	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-Glutamine	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-Asparagine	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-4-Hydroxyproline	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No usar chorro de agua.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conoce ninguno.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conoce ninguno.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conoce ninguno.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conoce ninguno.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	:  Sarcosine	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-Tryptophan	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-Norvaline	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-Glutamine	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-Asparagine	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	L-4-Hydroxyproline	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Puede formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.	
Productos de descomposición térmica peligrosos	:  Sarcosine	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno
	L-Tryptophan	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios


	<p>dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p>
L-Norvaline	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p>
L-Glutamine	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p>
L-Asparagine	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p>
L-4-Hydroxyproline	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre</p>
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno cianuros</p>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos Formaldehído.</p>
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

: Sarcosine	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-Tryptophan	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-Norvaline	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-Glutamine	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-Asparagine	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-4-Hydroxyproline	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios


	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	<ul style="list-style-type: none"> :  Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline 	<p>Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.</p> <p>Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.</p> <p>Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.</p> <p>Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.</p> <p>Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.</p> <p>Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.</p>

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia	:  Carcoseine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	L-Tryptophan	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	L-Norvaline	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental


L-Glutamine	entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
L-Asparagine	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
L-4-Hydroxyproline	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental


OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Para el personal de respuesta a emergencias

:  Sarcosine	apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
L-Tryptophan	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
L-Norvaline	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
L-Glutamine	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
L-Asparagine	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
L-4-Hydroxyproline	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la


SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	<p data-bbox="488 785 634 814">:  Sarcosine</p> <p data-bbox="516 968 659 997">L-Tryptophan</p> <p data-bbox="516 1150 651 1180">L-Norvaline</p> <p data-bbox="516 1333 662 1362">L-Glutamine</p> <p data-bbox="516 1516 675 1545">L-Asparagine</p> <p data-bbox="516 1698 740 1728">L-4-Hydroxyproline</p> <p data-bbox="516 1881 786 1938">Dithiodiprionic, Part Number 5062-2479</p> <p data-bbox="873 785 1489 959">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="873 968 1489 1142">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="873 1150 1489 1325">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="873 1333 1489 1507">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="873 1516 1489 1690">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="873 1698 1489 1873">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p data-bbox="873 1881 1489 1988">Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño	:  Sarcosine	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	L-Tryptophan	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

	de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
L-Norvaline	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
L-Glutamine	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
L-Asparagine	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
L-4-Hydroxyproline	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polvo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección :  Sarcosine

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.

L-Tryptophan

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	<p>apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.</p>
L-Norvaline	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.</p>
L-Glutamine	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.</p>
L-Asparagine	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.</p>
L-4-Hydroxyproline	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

<p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p>	<p>la Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.</p>
<p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Prevéngase la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas pertinentes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	<p>proceso en el que se utilice este producto. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.</p>
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.</p>
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: Sarcosine

L-Tryptophan

L-Norvaline

L-Glutamine

L-Asparagine

L-4-Hydroxyproline

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

:  Sarcosine

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

L-Tryptophan

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

L-Norvaline

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

L-Glutamine

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

L-Asparagine	<p>materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
L-4-Hydroxyproline	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Mantener separado de los álcalis. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Mantener separado de los álcalis. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Mantener separado de los álcalis. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Mantener separado de los álcalis. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Mantener separado de los álcalis. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
F MOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 20 ppm 8 horas.
O PA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio ácido bórico	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-P: 2 mg/m ³ NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-CT: 6 mg/m ³ 15 minutos. Estado: Fracción inhalable VLE-PPT: 2 mg/m ³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable
Alcohol metílico	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 200 ppm 8 horas. VLE-CT: 250 ppm 15 minutos.

Controles técnicos apropiados

- ☑ Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Control de la exposición medioambiental

- ☑ Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

- ☑ Láve las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Protección de los ojos y la cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	: <input checked="" type="checkbox"/>	Sarcosine	Sólido. [Polvo. Sólido desicuescente.]
		L-Tryptophan	Sólido. [Polvo cristalino.]
		L-Norvaline	Sólido. [Polvo cristalino.]
		L-Glutamine	Sólido. [Agujas.]
		L-Asparagine	Sólido. [Cristales.]
		L-4-Hydroxyproline	Sólido. [Cristales.]
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sólido. [Polvo.]
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Líquido. [Claro.]
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Líquido.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Líquido.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Líquido.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Líquido.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Líquido.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Líquido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Color	:	Sarcosine	No disponible.		
		L-Tryptophan	Blanco a amarillo pálido.		
		L-Norvaline	No disponible.		
		L-Glutamine	No disponible.		
		L-Asparagine	No disponible.		
		L-4-Hydroxyproline	Blanco.		
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Blanco.		
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Incoloro.		
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Amarillo. [Pálido]		
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Incoloro.		
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Incoloro.		
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Incoloro.		
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Incoloro.		
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Incoloro.		
		Olor	:	Sarcosine	No disponible.
				L-Tryptophan	Inodoro.
L-Norvaline	No disponible.				
L-Glutamine	No disponible.				
L-Asparagine	No disponible.				
L-4-Hydroxyproline	Inodoro.				
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Desagradable. [Fuerte]				
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Como éter. [Poco]				
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Poco				
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.				
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.				
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.				
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.				
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.				

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Umbral del olor	:	Sarcosine	No disponible.	
		L-Tryptophan	No disponible.	
		L-Norvaline	No disponible.	
		L-Glutamine	No disponible.	
		L-Asparagine	No disponible.	
		L-4-Hydroxyproline	No disponible.	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.	
		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	No disponible.	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.	
	pH	:	Sarcosine	No disponible.
			L-Tryptophan	5.5 a 7 [Conc. (% p/p): 1%]
			L-Norvaline	No disponible.
		L-Glutamine	No disponible.	
		L-Asparagine	No disponible.	
		L-4-Hydroxyproline	No disponible.	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.	
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.	
		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	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión	:	Sarcosine	208 a 212°C (406.4 a 413.6°F)	
		L-Tryptophan	278.3 a 279.3°C (532.9 a 534.7°F)	
		L-Norvaline	300°C (572°F)	
		L-Glutamine	Temperatura de descomposición: 185°C (365°F)	
		L-Asparagine	234 a 235°C (453.2 a 455°F)	
		L-4-Hydroxyproline	274°C (525.2°F)	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	155 a 158°C (311 a 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	No disponible.	
		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)	
	Punto de ebullición	:	Sarcosine	No disponible.
			L-Tryptophan	No disponible.
			L-Norvaline	No disponible.
			L-Glutamine	No disponible.
			L-Asparagine	No disponible.
			L-4-Hydroxyproline	No disponible.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.	
		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	No disponible.	
		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)	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	No disponible.		
		L-Tryptophan	No disponible.		
		L-Norvaline	No disponible.		
		L-Glutamine	No disponible.		
		L-Asparagine	No disponible.		
		L-4-Hydroxyproline	No disponible.		
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.		
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vaso cerrado: 2°C (35.6°F)		
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.		
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.		
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.		
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.		
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.		
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.		
		Punto de combustión	:	<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	No disponible.
				L-Tryptophan	No disponible.
L-Norvaline	No disponible.				
L-Glutamine	No disponible.				
L-Asparagine	No disponible.				
L-4-Hydroxyproline	No disponible.				
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.				
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.				
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.				
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.				
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.				
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.				
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.				
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.				

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Velocidad de evaporación	: Sarcosine	No disponible.
	L-Tryptophan	No disponible.
	L-Norvaline	No disponible.
	L-Glutamine	No disponible.
	L-Asparagine	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (acetato de butilo = 1)
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<1 (acetato de butilo = 1)
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	Inflamabilidad (sólido o gas)	: Sarcosine
L-Tryptophan		No disponible.
L-Norvaline		No disponible.
L-Glutamine		No disponible.
L-Asparagine		No disponible.
L-4-Hydroxyproline		No disponible.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		No disponible.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		No aplicable.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		No aplicable.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		No aplicable.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		No aplicable.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		No aplicable.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		No aplicable.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	:	Sarcosine	No disponible.		
		L-Tryptophan	No disponible.		
		L-Norvaline	No disponible.		
		L-Glutamine	No disponible.		
		L-Asparagine	No disponible.		
		L-4-Hydroxyproline	No disponible.		
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.		
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Punto mínimo: 4.4%		
			Punto máximo: 16%		
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.		
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.		
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.		
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.		
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.		
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.		
		Presión de vapor	:	Sarcosine	No disponible.
				L-Tryptophan	0 kPa (0 mm Hg) [temperatura ambiente]
L-Norvaline	No disponible.				
L-Glutamine	No disponible.				
L-Asparagine	0.0000000064 kPa (0.000000048 mm Hg) [temperatura ambiente]				
L-4-Hydroxyproline	No disponible.				
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.				
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.				
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.				
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.				
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.				
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.				
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.				
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.				
Densidad de vapor	:				

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Sarcosine	No disponible.
L-Tryptophan	No disponible.
L-Norvaline	No disponible.
L-Glutamine	No disponible.
L-Asparagine	No disponible.
L-4-Hydroxyproline	4.5 [Aire= 1]
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.

Densidad relativa

Sarcosine	No disponible.
L-Tryptophan	1.34
L-Norvaline	No disponible.
L-Glutamine	No disponible.
L-Asparagine	No disponible.
L-4-Hydroxyproline	No disponible.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
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	No disponible.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Solubilidad	:	Sarcosine	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		L-Tryptophan	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		L-Norvaline	Insoluble en los siguientes materiales: éter dietílico. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		L-Glutamine	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		L-Asparagine	Muy poco soluble en los siguientes materiales: metanol y éter dietílico.	
		L-4-Hydroxyproline	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.	
	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	:	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	No disponible.	
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.	


SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas


Temperatura de ignición espontánea	:	Sarcosine	No disponible.	
		L-Tryptophan	>400°C (>752°F)	
		L-Norvaline	No disponible.	
		L-Glutamine	No disponible.	
		L-Asparagine	No disponible.	
		L-4-Hydroxyproline	No disponible.	
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.	
		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	No disponible.	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.	
	Temperatura de descomposición	:	Sarcosine	212°C (413.6°F)
			L-Tryptophan	289°C (552.2°F)
			L-Norvaline	No disponible.
			L-Glutamine	185°C (365°F)
			L-Asparagine	No disponible.
			L-4-Hydroxyproline	275°C (527°F)
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.	
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.	
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.	
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.	
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.	
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.	
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.	
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	: Sarcosine	No disponible.	
	L-Tryptophan	No disponible.	
	L-Norvaline	No disponible.	
	L-Glutamine	No disponible.	
	L-Asparagine	No disponible.	
	L-4-Hydroxyproline	No disponible.	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.	
	Peso molecular	: Sarcosine	89.09 g/mol
		L-Tryptophan	204.25 g/mol
L-Norvaline		117.15 g/mol	
L-Glutamine		146.17 g/mol	
L-Asparagine		132.12 g/mol	
L-4-Hydroxyproline		131.13 g/mol	
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		210.27 g/mol	
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		No aplicable.	
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		No aplicable.	
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		No aplicable.	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		No aplicable.	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		No aplicable.	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		No aplicable.	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		No aplicable.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:  Sarcosine	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	L-Tryptophan	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	L-Norvaline	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	L-Glutamine	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	L-Asparagine	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	L-4-Hydroxyproline	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química	:  Sarcosine	El producto es estable.
	L-Tryptophan	El producto es estable.
	L-Norvaline	El producto es estable.
	L-Glutamine	El producto es estable.
	L-Asparagine	El producto es estable.
	L-4-Hydroxyproline	El producto es estable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	El producto es estable.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	El producto es estable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	El producto es estable.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	El producto es estable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	El producto es estable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	El producto es estable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:  Sarcosine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	L-Tryptophan	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	L-Norvaline	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	L-Glutamine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	L-Asparagine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	L-4-Hydroxyproline	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	:  Sarcosine	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo.
	L-Tryptophan	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

L-Norvaline	Prevéngase la acumulación de polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo.
L-Glutamine	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo.
L-Asparagine	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo.
L-4-Hydroxyproline	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Prevéngase la acumulación de polvo.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponja los envases al calor o fuentes térmicas. Almacenar al abrigo de la luz directa del sol.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ningún dato específico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Materiales incompatibles	: Sarcosine	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	L-Tryptophan	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	L-Norvaline	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	L-Glutamine	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	L-Asparagine	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	L-4-Hydroxyproline	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales


SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición peligrosos	:  Sarcosine	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	L-Tryptophan	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	L-Norvaline	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	L-Glutamine	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	L-Asparagine	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	L-4-Hydroxyproline	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
 L-Tryptophan L-Triptófano	DL50 Oral	Rata	>16 g/kg	-
L-Glutamine Levoglutamida	DL50 Oral	Rata	7500 mg/kg	-
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337				

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335				
Hidróxido de potasio	DL50 Oral	Rata	273 mg/kg	-
Ácido 3-mercaptopropionico	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Oral	Rata Rata	1818 mg/m ³	4 horas
Alcohol metílico	DL50 Oral CL50 Por inhalación Vapor CL50 Por inhalación Vapor DL50 Cutánea	Rata Rata Rata Conejo	96 mg/kg 145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg	- 1 horas 4 horas -
Tiocianato de potasio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	5600 mg/kg 854 mg/kg	- -

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337					
Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve	Conejo Conejo	- -	24 horas 100 microliters 500 milligrams	- -
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335					
Hidróxido de potasio	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante fuerte Piel - Irritante fuerte	Conejo Conejillo de Indias Conejo	- - -	24 horas 1 milligrams 24 horas 50 milligrams 24 horas 50 milligrams	- - -
Alcohol metílico	Ojos - Irritante moderado Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante moderado	Conejo Conejo Conejo	- - -	24 horas 100 milligrams 40 milligrams 24 horas 20 milligrams	- - -

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad**Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 ácido 3,3'-ditiobispropionico	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
Alcohol metílico	Categoría 1	No determinado	sistema nervioso central (SNC) y nervio óptico
ftalaldehído	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias y Efecto narcótico
	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	Categoría 2	No determinado	sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones y hígado

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

Sarcosine	No disponible.
L-Tryptophan	No disponible.
L-Norvaline	No disponible.
L-Glutamine	No disponible.
L-Asparagine	No disponible.
L-4-Hydroxyproline	No disponible.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

5061-3331

Efectos agudos potenciales en la salud**Contacto con los ojos** : 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, PartNumber 5061-3337
OPA reagent, 10 mg/ml, 6
ampoules, Part Number
5061-3335AA, std 10pmol 10/PK, Part
Number 5061-3334AA, std 25pmol 10/PK, Part
Number 5061-3333AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332td 1nmol 10/PK, Part
Number 5061-3330AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación ocular.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca lesiones oculares graves.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación : Sarcosine

L-Tryptophan

L-Norvaline

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.

La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los

SECCIÓN 11: Información toxicológica

		límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
L-Glutamine		La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
L-Asparagine		La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
L-4-Hydroxyproline		La exposición a concentraciones de sustancias transportadas por el aire que están por encima de los límites de exposición regulados o recomendados puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		Puede irritar las vías respiratorias.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		Nocivo si se inhala.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	
Sarcosine		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-Tryptophan		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-Norvaline		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-Glutamine		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-Asparagine		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-4-Hydroxyproline		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		Provoca irritación cutánea.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337		Nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
AA, std 10pmol 10/PK, Part		No se conocen efectos significativos o riesgos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	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	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Nocivo en caso de ingestión.
	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	Nocivo en caso de ingestión. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	L-Tryptophan	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	L-Norvaline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	L-Glutamine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	L-Asparagine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

SECCIÓN 11: Información toxicológica

L-4-Hydroxyproline	irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
Por inhalación : Sarcosine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
L-Tryptophan	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
L-Norvaline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
L-Glutamine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
L-Asparagine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
L-4-Hydroxyproline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p>	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:</p> <p>reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico.</p>
<p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>Contacto con la piel : <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p>	<p>Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:</p> <p>irritación enrojecimiento</p>
<p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p>	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:</p> <p>irritación enrojecimiento</p>
<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p>	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:</p> <p>dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico.</p>
<p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p>	<p>Ningún dato específico.</p>
<p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p>	<p>Ningún dato específico.</p>

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ingestión	: 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	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico.
	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	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo**

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	: Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
------------------	---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.
	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOOC 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Mutagenicidad	:	Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Teratogenicidad	:	Sarcosine
		L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Puede dañar al feto.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: S arcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: S arcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Puede perjudicar la fertilidad.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**Estimaciones de toxicidad aguda**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Oral Cutánea Inhalación (vapores)	502.5 mg/kg 1105.5 mg/kg 11.06 mg/l
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Oral Cutánea Inhalación (vapores) Inhalación (polvos y nieblas)	1354.2 mg/kg 11682 mg/kg 150 mg/l 56.6 mg/l

Otra información

: Sarcosine	No disponible.
L-Tryptophan	No disponible.
L-Norvaline	No disponible.
L-Glutamine	No disponible.
L-Asparagine	No disponible.
L-4-Hydroxyproline	No disponible.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar dolor de cabeza, debilidad, vértigo, falta de aliento, cianosis, latido rápido del corazón, inconsciencia y posible muerte.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
F MOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 días
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio ácido bórico	Agudo CL50 80 ppm Agua fresca Agudo CL50 45.5 mg/l Agua fresca Agudo CL50 133000 µg/l Agua fresca	Pez - Gambusia affinis - Adulto Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas 48 horas 48 horas
Ácido 3-mercaptopropionico	Agudo CL50 75 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 6000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 9 mg/l Agua fresca	Pez - Pagrus major Dafnia - Daphnia magna Dafnia	96 horas 21 días 48 horas
Alcohol metílico	Agudo CL50 15 mg/l Agua fresca Agudo CL50 2500000 µg/l Agua de mar	Pez Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	96 horas 48 horas
ftalaldehído	Agudo CL50 3289 mg/l Agua fresca Agudo CL50 290 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 9.96 mg/l Agua de mar Agudo EC50 184 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pez - Danio rerio - Huevo Algas - Ulva pertusa Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	48 horas 96 horas 96 horas 96 horas
Tiocianato de potasio	Agudo EC50 90 ppb Agua fresca Agudo CL50 20 ppb Agua fresca Agudo CL50 11000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 13.3 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 1100 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia pulex Pez - Salvelinus fontinalis Pez - Lepomis macrochirus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 124 días

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
L -Tryptophan L-Triptófano	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	77 % - 28 días	-	-

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
L-Tryptophan L-Triptófano	-	-	Fácil
FMOG reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	-	-	Fácil
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	-	-	No inmediatamente

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Sarcosine Sarcosina Sarcosina	-2.78 -2.78	- -	bajo bajo
L-Tryptophan L-Triptófano L-Triptófano	-1.06 -1.06	- -	bajo bajo
L-Norvaline Norvalina Norvalina	-2.11 -2.11	- -	bajo bajo
L-Glutamine Levoglutamida Levoglutamida	-3.64 -3.64	- -	bajo bajo
L-Asparagine Asparraguina Asparraguina	-3.82 -3.82	- -	bajo bajo
L-4-Hydroxyproline L-4-Hidroxiprolina L-4-Hidroxiprolina	-3.17 -3.17	- -	bajo bajo
FMOG reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 FMOG reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	bajo
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	-1.09	-	bajo
Ácido 3-mercaptopropionico	-2.32	-	bajo

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Alcohol metílico	-0.77	<10	bajo
Tiocianato de potasio	-2.52	-	bajo

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

Información adicional

Observaciones: Cantidades de minimis

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**Regulaciones Internacionales****Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas**

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelandia	: No determinado.
Filipinas	: Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: No determinado.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 06/28/2018
Fecha de la edición anterior	: 05/30/2016
Versión	: 4
Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema sanguíneo, sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado) - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1	Opinión de expertos
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1	Opinión de expertos
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1	Opinión de expertos
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1	Opinión de expertos
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1	Opinión de expertos

Referencias : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.