

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426
Número Del Producto (Kit)	: 5190-9426
Número Del Producto	: Sarcosine, Part Number 5062-2478*
	5062-2478
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479
	5062-2479
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330
	5061-3330
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331
	5061-3331
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332
	5061-3332
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333
	5061-3333
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334
	5061-3334
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
	5061-3335
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
	5061-3337
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339
	5061-3339

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

Química analítica.

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/01/2017

1/88

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 900-868538

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Definición del producto	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sustancia mono-componente
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Mezcla
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Mezcla
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Mezcla
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Mezcla
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Mezcla
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Mezcla
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Mezcla

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479**

H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) -
EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

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

H290 CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

H290 CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

H290 CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

H290 CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

H290 CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H314 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A
H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
H411 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2

**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
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

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

H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Palabra de advertencia	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Sin palabra de advertencia.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Sin palabra de advertencia.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Sin palabra de advertencia.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Sin palabra de advertencia.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Sin palabra de advertencia.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Sin palabra de advertencia.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Atención
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Atención
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Atención
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Atención
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Atención
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Atención
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Peligro
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Peligro
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Atención
Indicaciones de peligro	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	GHS07 - Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Puede ser corrosivo para los metales.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	GHS05 - Puede ser corrosivo para los metales.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	GHS05 - Puede ser corrosivo para los metales.
		AA, std 25pmol 10/PK,	GHS05 - Puede ser corrosivo para los metales.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Part Number 5061-3333

GHS05 -

Puede ser corrosivo para los metales.

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

GHS05 -

GHS05 -

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

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

GHS07 -

Nocivo en caso de ingestión.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

GHS09 -

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

GHS02 -

Líquido y vapores muy inflamables.

GHS07 -

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

Provoca irritación ocular grave.

GHS07 -

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

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

No aplicable.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

No aplicable.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

No aplicable.

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

No aplicable.

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

No aplicable.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

No aplicable.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

P261 - Evitar respirar el polvo.

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
10/PK, Part Number
5061-3331

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.

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

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.

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

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.

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

P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Llevar prendas de protección.

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

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o

Fmoc reagent 10

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	máscara de protección. Llevar prendas de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación, de iluminación y todos los equipos de manipulación de materiales antideflagrantes. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Respuesta	: Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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 información toxicológica o a un médico en caso de malestar. P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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 información toxicológica o a un médico. P301 + P310 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Almacenamiento	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P405 - Guardar bajo llave.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P405 - Guardar bajo llave.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P235 - Mantener en lugar fresco.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.
Eliminación	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.
Ingredientes peligrosos	: OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	- hidróxido de potasio
		- Ácido 3-mercaptopropionico
		- metanol
		- Ftalaldehído
		- acetonitrilo
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No aplicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No aplicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No aplicable.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No aplicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.

2.3 Otros peligros**Otros peligros que no conducen a una clasificación**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conoce ninguno.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conoce ninguno.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conoce ninguno.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Causa quemaduras en el tracto digestivo.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conoce ninguno.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Sustancia mono-componente
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sustancia mono-componente
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Mezcla
AA, standard 250PMOL 10/PK,	Mezcla

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Part Number 5061-3331	
AA, standard 100PMOL 10/PK,	Mezcla
Part Number 5061-3332	
AA, std 25pmol 10/PK, Part	Mezcla
Number 5061-3333	
AA, std 10pmol 10/PK, Part	Mezcla
Number 5061-3334	
OPA reagent, 10 mg/ml, 6	Mezcla
ampoules, Part Number	
5061-3335	
FMOc reagent 10 ampoules 1ml	Mezcla
ea for AAA, Part Number	
5061-3337	
Buffer, Borate 100ml/BT, Part	Mezcla
Number 5061-3339	

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosina	CE: 203-538-6 CAS: 107-97-1	100	No clasificado.	[A]
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptófano	CE: 200-795-6 CAS: 73-22-3	100	No clasificado.	[A]
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvalina	CE: 229-543-3 CAS: 6600-40-4	100	No clasificado.	[A]
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamida	CE: 200-292-1 CAS: 56-85-9	100	No clasificado.	[A]
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparraguina	CE: 200-735-9 CAS: 70-47-3	100	No clasificado.	[A]
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hidroxiprolina	CE: 200-091-9 CAS: 51-35-4	100	No clasificado.	[A]
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 ácido 3,3'-ditiobispropionico	CE: 214-284-0 CAS: 1119-62-6	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[A]
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio	CE: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Índice: 019-002-00-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
ácido bórico	CE: 233-139-2 CAS: 10043-35-3 Índice: 005-007-00-2	≤5	Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)	[1] [2]
				[1]

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Ácido 3-mercaptopropionico	CE: 203-537-0 CAS: 107-96-0	≤3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411	
Metanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Ftalaldehído	CE: 211-402-2 CAS: 643-79-8	<2.5	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Tiocianato de potasio	CE: 206-370-1 CAS: 333-20-0 Índice: 615-030-00-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico	CE: 233-139-2 CAS: 10043-35-3 Índice: 005-007-00-2	≤1	Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)	[1] [2]
Hidróxido de sodio	CE: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Índice: 011-002-00-6	≤1	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

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.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[A] Constituyente

[B] Impureza

[C] Aditivo de estabilización

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 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 de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Inhalación**

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

este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

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

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

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

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Dithiodipropionic, Part

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Number 5062-2479	<p>en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

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

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

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

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado 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. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado 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. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado 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. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Obtenga atención médica inmediatamente. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado 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. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado 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 información toxicológica o a un médico. Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number	Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Ingestión**

5061-3337	enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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> <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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 a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, 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 consiga 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 a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, 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 consiga 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

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	cinturón. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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.
Protección del personal de primeros auxilios	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al dar respiración boca a boca.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al 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 debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.	
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

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

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Sarcosine, Part Number 5062-2478

La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478

La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478

La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.

L-Glutamine, Part Number 5062-2478

La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.

L-Asparagine, Part Number 5062-2478

La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478

La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

Provoca irritación ocular grave.

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.

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

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras.

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

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Provoca lesiones oculares graves.

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

Provoca irritación ocular grave.

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

Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Inhalación	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Puede irritar las vías respiratorias.
	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en caso de inhalación.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritación cutánea.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	10/PK, Part Number 5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10/PK, Part Number 5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en contacto con la piel.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoca irritación cutánea.
Ingestión	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocivo en caso de ingestión. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en caso de ingestión.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	L-Norvaline, Part	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Number 5062-2478	irritación rojez Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	irritación rojez Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	irritación rojez Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	irritación rojez Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	irritación rojez Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	dolor o irritación lagrimeo rojez Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	dolor lagrimeo rojez
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	dolor lagrimeo rojez
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	dolor o irritación lagrimeo rojez
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	dolor o irritación lagrimeo rojez
Inhalación : Sarcosine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	irritación del tracto respiratorio tos
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	irritación del tracto respiratorio tos
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	irritación del tracto respiratorio tos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ningún dato específico.
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ningún dato específico.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ningún dato específico.
Contacto con la piel : Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	rojez puede provocar la formación de ampollas Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
Ingestión	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	irritación rojez 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:
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	dolores gástricos Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	dolores gástricos Ningún dato específico. Ningún dato específico.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Notas para el médico	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
		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.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		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.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	No hay un tratamiento específico.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No hay un tratamiento específico.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No hay un tratamiento específico.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No hay un tratamiento específico.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No hay un tratamiento específico.
		L-4-Hydroxyproline, Part	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No hay un tratamiento específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No hay un tratamiento específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No hay un tratamiento específico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No hay un tratamiento específico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No hay un tratamiento específico.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No hay un tratamiento específico.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción
apropiados**

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Usar polvo químico seco.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Usar polvo químico seco.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Usar polvo químico seco.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Usar polvo químico seco.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Usar polvo químico seco.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Usar polvo químico seco.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Usar polvo químico seco.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción no apropiados	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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.
	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conoce ninguno.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conoce ninguno.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conoce ninguno.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conoce ninguno.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No usar chorro de agua.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. 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.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Líquido y vapores muy inflamables. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos Formaldehído.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : Sarcosine, Part Number 5062-2478	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

		los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	incidente químico. 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
FMOC 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 puesto un equipo de protección individual adecuado.
Para el personal de emergencia	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

5061-3331	8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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 polvo. El uso de un equipo de aspiración con filtro HEPA reducirá la dispersión del polvo. Depositar el material derramado en un contenedor para residuos designado y etiquetado al efecto. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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 puede neutralizarse con carbonato sódico, bicarbonato sódico o hidróxido sódico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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 puede neutralizarse con carbonato sódico, bicarbonato sódico o hidróxido sódico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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 puede neutralizarse con carbonato sódico, bicarbonato sódico o hidróxido sódico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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 puede neutralizarse con carbonato sódico, bicarbonato sódico o hidróxido sódico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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,

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Sarcosine, Part Number
5062-2478

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar 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). Evítese 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 relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra 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, Part
Number 5062-2478

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar 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). Evítese 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 relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra 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-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar 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). Evítese 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 relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra 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-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evitar la inhalación del polvo. Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	<p>ignición (chispa o llama). Evítese 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 relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniando los envases y el equipo antes de transferir el material.</p>
<p>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</p>	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar 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). Evítese 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 relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniando los envases y el equipo antes de transferir el material.</p>
<p>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</p>	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar 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). Evítese 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 relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniando los envases y el equipo antes de transferir el material.</p>
<p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p>	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar 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). Evítese la acumulación de polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. El equipo eléctrico y de iluminación debe estar protegido según las normas relevantes para evitar que el polvo entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniando 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>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p>	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>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 que no dañe otros materiales. Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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 que no dañe otros materiales.</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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 que no dañe otros materiales.</p>
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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.</p>
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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 que no dañe otros materiales.</p>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<p>Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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. Consérvese en su envase original o en uno alternativo</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien 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. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Conservar de acuerdo con las normativas 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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Conservar de acuerdo con las normativas 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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Conservar de acuerdo con las normativas 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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Conservar de acuerdo con las normativas 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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Conservar de acuerdo con las normativas 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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	<p>contaminación del medio ambiente.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.</p>
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.</p>
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.</p>
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	<p>almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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. Manténgase alejado de los álcalis.</p> <p>Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.</p>
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	<p>Conservar de acuerdo con las normativas locales.</p> <p>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. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.</p>
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<p>Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.</p>
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<p>Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Conservar de acuerdo con las normativas 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. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.</p>
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	<p>Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Conservar de acuerdo con las normativas 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. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de</p>

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Directiva Seveso - Umbrales de notificación (en toneladas)**Sustancias indentificadas**

Nombre	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Methanol	500	5000

Crterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2: Peligros para el medio ambiente acuático – toxicidad crónica 2	200	500
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c: Líquidos inflamables 2 y 3 que no se encuadran en P5a o P5b	5000	50000

7.3 Usos específicos finales

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Soluciones específicas del sector industrial	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No aplicable.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No aplicable.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No aplicable.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio	INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 2 mg/m ³ 15 minutos.
ácido bórico	INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 6 mg/m ³ 15 minutos. VLA-ED: 2 mg/m ³ 8 horas.
Metanol	INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 200 ppm 8 horas. VLA-ED: 266 mg/m ³ 8 horas.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 40 ppm 8 horas. VLA-ED: 68 mg/m ³ 8 horas.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico	INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 6 mg/m ³ 15 minutos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Hidróxido de sodio

VLA-ED: 2 mg/m³ 8 horas.
INSHT (España, 1/2017).
 VLA-EC: 2 mg/m³ 15 minutos.

Procedimientos recomendados de control

- : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

- : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Medidas de protección individual**Medidas higiénicas**

- : Lave 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 eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse 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.

Protección de los ojos/la cara

- : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.

Protección de la piel**Protección de las manos**

- : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección corporal** : 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. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Aspecto

Estado físico	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Sólido. [Polvo. Sólido deslicuescente.]
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Sólido. [Polvo cristalino.]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Sólido. [Polvo cristalino.]
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Sólido. [Agujas.]
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Sólido. [Cristales.]
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Sólido. [Cristales.]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Sólido. [Polvo.]
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Líquido.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Líquido.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Líquido.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Líquido.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Líquido.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Líquido.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Líquido. [Claro.]
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Líquido. [Claro.]

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Color	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Blanco a amarillento.		
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Blanco.		
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Blanco.		
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Incoloro.		
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Incoloro.		
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Incoloro.		
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Incoloro.		
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Incoloro.		
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Amarillo. [Pálido]		
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Incoloro.		
		Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Incoloro.		
		Olor	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
				L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Inodoro.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.				
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.				
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.				
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Inodoro.				
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Desagradable. [Fuerte]				
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.				
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.				
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.				
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.				
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.				
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part	Débil				

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Etéreo. [Débil]
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Débil
Umbral olfativo	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	70 ppm
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
pH	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	5.5 a 7 [Conc. (% p/p): 1%]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	1.5
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	1.5
	AA, standard 100PMOL	1.5

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	10/PK, Part Number 5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	1.5
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	1.5
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	10.4
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	10.4
Punto de fusión/punto de congelación	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	208 a 212°C
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	278.3 a 279.3°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	300°C
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Temperatura de descomposición: 185°C
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	234 a 235°C
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	274°C
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	155 a 158°C
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	0°C
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	0°C
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	0°C
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	0°C
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	0°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	-45°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	100°C
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	100°C
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	100°C
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	100°C
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	100°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	81.6°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Punto de inflamación	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vaso cerrado: 2°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Tasa de evaporación	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.		
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.		
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.		
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.		
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.		
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.		
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.		
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<1 (acetato de butilo = 1)		
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (acetato de butilo = 1)		
		Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	<1 (acetato de butilo = 1)		
		Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
				L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.				
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.				
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.				
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.				
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.				
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.				
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.				
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.				
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.				
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number	No aplicable.				

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No aplicable.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Punto mínimo: 4.4%
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Punto máximo: 16% No disponible.
Presión de vapor	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	0 kPa [temperatura ambiente]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	0.000000064 kPa [temperatura ambiente]
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Densidad de vapor	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	4.5 [Aire= 1]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Densidad relativa	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	1.34
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	1.045
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	0.78
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	1.009
Solubilidad(es)	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Insoluble en los siguientes materiales: éter dietílico. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Muy ligeramente soluble en los siguientes materiales: metanol y éter dietílico.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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.
	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Fácilmente 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.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	5061-3339	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	-2.78
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	-1.06
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	-2.11
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	-3.64
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	>400°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	6 ampoules, Part Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Temperatura de descomposición	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	212°C
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	289°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	185°C
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	275°C
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Viscosidad	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Propiedades explosivas	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
Propiedades comburentes	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline,	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Part Number 5062-2478	
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	<p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Tryptophan, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Norvaline, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Glutamine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p> <p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p>
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	<p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Tryptophan, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Norvaline, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Glutamine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p> <p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p>

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra 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. Evítese la acumulación de polvo.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra 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. Evítese la acumulación de polvo.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra 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. Evítese la acumulación de polvo.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra 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. Evítese la acumulación de polvo.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra 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. Evítese la acumulación de polvo.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Evite la creación de polvo cuando se usa y evite toda posible fuente de ignición (chispa o llama). Tomar medidas de precaución contra 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. Evítese 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). Tomar medidas de precaución contra 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. Evítese la acumulación de polvo.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10/PK, Part Number 5061-3331	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ningún dato específico.
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 esponga los envases al calor o fuentes térmicas. Proteger de la luz directa del sol.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
--	--

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptófano	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata - Masculino, Femenino	>5.17 mg/l	4 horas
	DL50 Oral	Rata	>16 g/kg	-
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamida	DL50 Oral	Rata	7500 mg/kg	-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio	DL50 Oral	Rata	273 mg/kg	-
ácido bórico	DL50 Oral	Rata	2660 mg/kg	-
Ácido 3-mercaptopropionico	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	1818 mg/m ³	4 horas
	DL50 Oral	Rata	96 mg/kg	-
Metanol	CL50 Inhalación Vapor	Rata	145000 ppm	1 horas
	CL50 Inhalación Vapor	Rata	64000 ppm	4 horas
	DL50 Dérmica	Conejo	15800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5600 mg/kg	-
Ftalaldehído	DL50 Oral	Rata	121 mg/kg	-
Tiocianato de potasio	DL50 Oral	Rata	854 mg/kg	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	CL50 Inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico	DL50 Oral	Rata	2660 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 1 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Cobaya	-	24 horas 50 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-
Metanol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	40 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Hidróxido de sodio	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 50 Micrograms	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 Percent	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	0.5 minutos 1 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen	: No disponible.
Información sobre posibles vías de exposición	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 No disponible. L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 No disponible. L-Norvaline, Part Number 5062-2478 No disponible. L-Glutamine, Part Number 5062-2478 No disponible. L-Asparagine, Part Number 5062-2478 No disponible. L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 No disponible. Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 No disponible. AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 No disponible. AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 No disponible. AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 No disponible. AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 No disponible. OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478 La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478 La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones. La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Puede irritar las vías respiratorias.
	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en caso de inhalación.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocivo en caso de ingestión. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for	Nocivo en caso de ingestión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritación cutánea.
	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en contacto con la piel.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoca irritación cutánea.
Contacto con los ojos	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritación ocular grave.
	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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca lesiones oculares graves.
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Provoca irritación ocular grave.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoca irritación ocular grave.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	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
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ningún dato específico.
		FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ningún dato específico.
Ingestión	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ningún dato específico.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ningún dato específico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas Ningún dato específico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas Ningún dato específico.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
Contacto con los ojos	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez Ningún dato específico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
	AA, std 10pmol 10/PK,	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Exposición a largo plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Efectos crónicos potenciales para la salud**

General	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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. 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. 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. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
----------------	--	---

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Part Number 5061-3339	
Teratogenicidad	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Part Number 5061-3339	
Efectos de desarrollo	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**Efectos sobre la fertilidad**

10/PK, Part Number 5061-3331	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptófano	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 100 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna	48 horas 48 horas
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio	Agudo CL50 80 ppm Agua fresca	Pescado - Gambusia affinis - Adulto	96 horas
ácido bórico	Agudo CL50 45.5 mg/l Agua fresca Agudo CL50 133000 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas 48 horas
Ácido 3-mercaptopropionico	Agudo CL50 75 mg/l Agua marina Crónico NOEC 6000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 9 mg/l Agua fresca	Pescado - Pagrus major Dafnia - Daphnia magna Dafnia	96 horas 21 días 48 horas
Metanol	Agudo CL50 15 mg/l Agua fresca Agudo EC50 24500000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 2500000 µg/l Agua marina	Pescado Dafnia - Daphnia magna - Larva Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas
Ftalaldehído	Agudo CL50 290 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 9.96 mg/l Agua marina Agudo EC50 184 ppb Agua fresca	Pescado - Danio rerio - Huevo Algas - Ulva pertusa Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 96 horas 96 horas
Tiocianato de potasio	Agudo EC50 90 ppb Agua fresca Agudo CL50 20 ppb Agua fresca Agudo CL50 11000 a 15000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 11000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1100 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Oncorhynchus mykiss Pescado - Lepomis macrochirus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 124 días
Fmoc 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 Pescado - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 días
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico	Agudo CL50 45.5 mg/l Agua fresca Agudo CL50 133000 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas 48 horas
Hidróxido de sodio	Agudo CL50 75 mg/l Agua marina Crónico NOEC 6000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 40.38 mg/l Agua fresca Agudo CL50 125 ppm Agua fresca	Pescado - Pagrus major Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato Pescado - Gambusia affinis - Adulto	96 horas 21 días 48 horas 96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptófano	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	77 % - 28 días	-	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptófano	-	-	Fácil
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio ácido bórico	- -	- -	Fácil No inmediatamente
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	-	-	Fácil
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico Hidróxido de sodio	- -	- -	No inmediatamente Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosina	-2.78 -2.78	- -	bajo bajo
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptófano	-1.06 -1.06	- -	bajo bajo
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvalina	-2.11 -2.11	- -	bajo bajo
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamida	-3.64 -3.64	- -	bajo bajo
L-Asparagine, Part			

SECCIÓN 12. Información ecológica

Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82	-	bajo
Asparraguina	-3.82	-	bajo
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17	-	bajo
L-4-Hidroxiprolina	-3.17	-	bajo
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	-1.09	-	bajo
Ácido 3-mercaptopropionico	-2.32	-	bajo
Metanol	-0.77	<10	bajo
Tiocianato de potasio	-2.52	-	bajo
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	bajo
Acetonitrilo	-0.34	3	bajo
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico	-1.09	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. 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.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

Información adicional : **Observaciones**
Cantidades de minimis

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas 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.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	Tóxico para la reproducción	Recomendado	ED/30/2010	7/1/2015
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico	Tóxico para la reproducción	Recomendado	ED/30/2010	7/1/2015

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos :

Sarcosine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	No aplicable.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	No aplicable.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	No aplicable.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No aplicable.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No aplicable.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

Emisiones industriales : Listado

**(prevención y control
integrados de la
contaminación) - Aire**

Emisiones industriales : Listado

**(prevención y control
integrados de la
contaminación) - Agua**

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

Sustancias indentificadas

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

Criterios de peligro

Categoría
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2: Peligros para el medio ambiente acuático – toxicidad crónica 2
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c: Líquidos inflamables 2 y 3 que no se encuadran en P5a o P5b

Reglamentaciones nacionales

Nombre del producto o ingrediente	Nombre de la lista	Nombre en la lista	Clasificación	Notas
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	Ácido bórico	Repro. TR1B	-

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	Ácido bórico	Repro. TR1B	-
---	--	--------------	-------------	---

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista 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.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Listas internacionales

Inventario nacional

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
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.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación	Justificación
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290	Opinión de expertos
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290	Opinión de expertos
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	Opinión de expertos
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	Opinión de expertos
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	Opinión de expertos
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 H290	Puede ser corrosivo para los metales.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 H290	Puede ser corrosivo para los metales.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 H290	Puede ser corrosivo para los metales.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 H290	Puede ser corrosivo para los metales.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 H290	Puede ser corrosivo para los metales.

SECCIÓN 16. Otra información

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H370	Provoca daños en los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

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

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	
Met. Corr. 1, H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	
Met. Corr. 1, H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	
Met. Corr. 1, H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	
Met. Corr. 1, H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

SECCIÓN 16. Otra información**AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334**

Met. Corr. 1, H290

CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

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

Acute Tox. 3, H301
 Acute Tox. 3, H311
 Acute Tox. 3, H331
 Acute Tox. 4, H302
 Acute Tox. 4, H312
 Acute Tox. 4, H332
 Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 1, H410
 Aquatic Chronic 2, H411
 Aquatic Chronic 3, H412
 Eye Dam. 1, H318

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3
 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3
 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3
 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1
 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 1
 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2
 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3
 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
 CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 1B
 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A
 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B
 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1
 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

Flam. Liq. 2, H225
 Met. Corr. 1, H290
 Repr. 1B, H360FD

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

STOT SE 3, H335

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

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

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2

Flam. Liq. 2, H225

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

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 1B
 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A
 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

Repr. 1B, H360FD

Skin Corr. 1A, H314
 Skin Irrit. 2, H315

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/01/2017

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior.

Versión : 1

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

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.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/01/2017

88/88