

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
N.º de ref. (botiquín químico)	:	5190-9426
N.º de referencia	:	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 del material	:	Reactivos y patrones para uso en laboratorios de 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

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

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 5061-3335	6 x 1 ml
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	10 x 1 ml
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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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,	Mezcla

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Part Number 5061-3334
OPA reagent, 10 mg/ml, Mezcla
6 ampoules, Part
Number 5061-3335
FMOC reagent 10 Mezcla
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT, Mezcla
Part Number 5061-3339

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 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 (CRÓNICO) - 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de toxicidad desconocida : OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335

Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%

Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%

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 : 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



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	H302 - Nocivo en caso de ingestión. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H411 - Tóxico 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.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea.
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 embalaje original.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

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 embalaje original.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Respuesta		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 si la persona se encuentra mal.
	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.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P303 + P361 + P353 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. 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. P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. 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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Almacenamiento	: 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	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P405 - Guardar bajo llave. P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. P405 - Guardar bajo llave. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: 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	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

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,	No aplicable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Part Number 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.

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	Sustancia mono-componente

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

5062-2478 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
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 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				

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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]
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	[1]
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) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

[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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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 Number 5062-2479	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. 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.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Obtenga atención médica inmediatamente. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

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.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	médica por un período de 48 horas. 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.
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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		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 5061-3337	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. 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.
Ingestión	: 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	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Number 5062-2478	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 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.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

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.

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 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.

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

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

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. 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 cinturón.

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

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
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

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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.
Por 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,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	6 ampoules, Part Number 5061-3335	
	FMOOC 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 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.
	FMOOC 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
5061-3332 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.
FMOOC 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 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
	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 lagrimeo rojez
	AA, std 10pmol 10/PK,	Ningún dato específico.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	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
Por 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	Ningún dato específico.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Number 5061-3335	
	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.
	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
	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 o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ningún dato específico.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
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	Ningún dato específico.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Number 5062-2478 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.

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

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	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

10/PK, Part Number 5061-3331	tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
AA, standard 100PMOL	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en
10/PK, Part Number 5061-3332	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
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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.
	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.
	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 Number 5062-2478	No hay un tratamiento específico.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No hay un tratamiento específico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No hay un tratamiento específico.
AA, standard 250PMOL	No hay un tratamiento específico.
10/PK, Part Number 5061-3331	No hay un tratamiento específico.
AA, standard 100PMOL	No hay un tratamiento específico.
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.

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	No se conoce ninguno.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5061-3331 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	:	<p>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</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>Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.</p> <p>Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.</p> <p>Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.</p> <p>Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.</p> <p>Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.</p> <p>Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.</p> <p>Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p> <p>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.</p> <p>Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión.</p> <p>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.</p>
--	---	---	--

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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.
	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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

óxido de nitrógeno
cianuros
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 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	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5061-3331	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 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
L-Glutamine, 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-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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	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 incidente químico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 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.

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 la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

L-4-Hydroxyproline, 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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

		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 5061-3331	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 100PMOL 10/PK, Part Number	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

5061-3332	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).
	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). 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	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

AAA, Part Number
5061-3337

prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material.

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-Asparagine, 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-4-Hydroxyproline, 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.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

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 uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. 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.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	peligrosos. No vuelva a usar el envase. 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 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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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 ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426


SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

:  Sarcosine, Part Number 5062-2478

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Almacenar conforme a 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

Almacenar conforme a 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. 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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

Almacenar conforme a 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. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener alejado de metales. 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Almacenar conforme a 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. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener alejado de metales. 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Almacenar conforme a 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. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener alejado de metales. 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Almacenar conforme a 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. 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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Almacenar conforme a 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. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener alejado de metales. 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Almacenar conforme a 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

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

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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Almacenar conforme a 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 seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2	200	500
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c	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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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.
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 ácido bórico Metanol	INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 2 mg/m ³ 15 minutos. INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 6 mg/m ³ 15 minutos. VLA-ED: 2 mg/m ³ 8 horas. 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 Hidróxido de sodio	INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 6 mg/m ³ 15 minutos. VLA-ED: 2 mg/m ³ 8 horas. INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 2 mg/m ³ 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

: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

SECCIÓN 8. Controles de exposición/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 protectoras contra salpicaduras químicas.
- 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.
- 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.
- 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	Líquido.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	5061-3331	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number	Líquido.
	5061-3332	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.]
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	No disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	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 10/PK, Part Number 5061-3332	1.5
	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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	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.
	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,	No disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

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	Vaso cerrado: 2°C
Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	No disponible.
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)

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Inflamabilidad (sólido, gas)	: 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	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: 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	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	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	0.0000000064 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.
	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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	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.
	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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	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, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	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	No disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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, 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,		No disponible.	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Part Number 5061-3334
OPA reagent, 10 mg/ml, No disponible.
6 ampoules, Part
Number 5061-3335
FMOC reagent 10 No disponible.
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/ No disponible.
BT, Part Number
5061-3339

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: 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	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	El producto es estable.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	El producto es estable.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	El producto es estable.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	El producto es estable.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	El producto es estable.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	El producto es estable.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	El producto es estable.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	El producto es estable.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	El producto es estable.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	El producto es estable.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
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,	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Part Number 5061-3339 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 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.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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
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:

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptófano	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	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	1818 mg/m ³	4 horas
Metanol	DL50 Oral	Rata	96 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	145000 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	64000 ppm	4 horas
Tiocianato de potasio	DL50 Cutánea	Conejo	15800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5600 mg/kg	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	DL50 Oral	Rata	854 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17100 ppm	4 horas
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Hidróxido de sodio	DL50 Oral	Rata	2460 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	1350 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	-
Buffer, Borate 100ml/BT,					

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

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, Cutánea, Por 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, Cutánea, Por inhalación.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Por 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.
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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Number 5061-3330 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.
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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	tos Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	tos Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	tos 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.
	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.
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	Ningún dato específico.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
	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 rojez puede provocar la formación de ampollas
	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 o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ningún dato específico.
	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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	rojez 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
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 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

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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	10/PK, Part Number 5061-3332	
	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, 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.
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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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	
Efectos de desarrollo	: Sarcosine, Part Number	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar dolor de cabeza, debilidad, vértigo, falta de aliento, cianosis, latido rápido del corazón, inconsciencia y posible muerte.
No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio ácido bórico Ácido 3-mercaptopropionico Metanol Ftalaldehído Tiocianato de potasio	Agudo CL50 80 ppm Agua fresca	Pescado - Gambusia affinis - Adulto	96 horas
	Agudo CL50 45.5 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo CL50 133000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 75 mg/l Agua marina	Pescado - Pagrus major	96 horas
	Crónico NOEC 6000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo EC50 9 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 15 mg/l Agua fresca	Pescado	96 horas
	Agudo CL50 2500000 µg/l Agua marina	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 3289 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 290 mg/l Agua fresca	Pescado - Danio rerio - Huevo	96 horas
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico Hidróxido de sodio	Crónico NOEC 9.96 mg/l Agua marina	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo EC50 184 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 90 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 20 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo CL50 11000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 horas
	Agudo CL50 13.3 mg/l Agua fresca	Pescado - Salvelinus fontinalis	96 horas
	Crónico NOEC 1100 µg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	124 días
	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas	
Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Hidróxido de sodio	Agudo CL50 45.5 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo CL50 133000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 75 mg/l Agua marina	Pescado - Pagrus major	96 horas
Hidróxido de sodio	Crónico NOEC 6000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Agudo CL50 125 ppm Agua fresca	Pescado - Gambusia affinis - Adulto	96 horas

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.2 Persistencia y degradabilidad

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
<input checked="" type="checkbox"/> L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Triptófano	-	-	Fácil
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	-	-	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	-3.64	-	bajo

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 12. Información ecológica

Levoglutamida	-3.64	-	bajo
L-Asparagine, Part 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
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337			
Fmoc 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 25/09/2018

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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.

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. 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) n.º 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
<input checked="" type="checkbox"/> OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	Tóxico para la reproducción	Candidato	ED/30/2010	7/1/2015
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 ácido bórico	Tóxico para la reproducción	Candidato	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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 25/09/2018

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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.

Otras regulaciones de la UE

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : Listado

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua : Listado

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.

Criterios de peligro

Categoría
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c

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	-

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

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.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

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	Puede ser corrosivo para los metales.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 16. Otra información

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
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 STOT SE 3, H335	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 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

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 16. Otra información

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

Met. Corr. 1, H290

CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

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 A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - 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

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

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Eye Irrit. 2, H319

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 : 25/09/2018

Fecha de la emisión anterior : 23/01/2017

Versión : 2

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

SECCIÓN 16. Otra información

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.