

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

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

1.1 Identificador del producto

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

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

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

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

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

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

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 28/06/2018

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

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

H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
------	-------------------------------------------

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

H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
------	-------------------------------------------

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

H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
------	-------------------------------------------

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
------	-------------------------------------------

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro	: Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	 	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	  	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		
Palabra de advertencia	: Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención Peligro Peligro Atención Atención Atención	

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<p>Indicaciones de peligro :</p> <p>Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p>	<p>Atención</p> <p>Atención</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H315 - Provoca irritación cutánea. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>H302 + H312 + H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H319 - Provoca irritación ocular grave. H302 - Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>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.</p> <p>H290 - Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H290 - Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H290 - Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H290 - Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H290 - Puede ser corrosivo para los metales.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Consejos de prudencia

Prevención

<p>Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part</p>	<p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.</p> <p>P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P261 - Evitar respirar el polvo. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.</p> <p>P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	Number 5061-3335	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.
Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	No aplicable.
	L-Tryptophan	No aplicable.
	L-Norvaline	No aplicable.
	L-Glutamine	No aplicable.
	L-Asparagine	No aplicable.
	L-4-Hydroxyproline	No aplicable.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. P304 + P340 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P301 + P310 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. 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.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Almacenamiento	: Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P405 - Guardar bajo llave. 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.
Eliminación	: Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. 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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Ingredientes peligrosos	: F	MOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	- acetonitrilo
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	- hidróxido de potasio
			- Ácido 3-mercaptopropionico
			- metanol
			- Ftalaldehído
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: S	Sarcosine	No aplicable.
		L-Tryptophan	No aplicable.
		L-Norvaline	No aplicable.
		L-Glutamine	No aplicable.
		L-Asparagine	No aplicable.
		L-4-Hydroxyproline	No aplicable.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No aplicable.
		FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: S	Sarcosine	No aplicable.
		L-Tryptophan	No aplicable.
		L-Norvaline	No aplicable.
		L-Glutamine	No aplicable.
		L-Asparagine	No aplicable.
		L-4-Hydroxyproline	No aplicable.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No aplicable.
		FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No aplicable.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

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

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : Sarcosine Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
 L-Tryptophan Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
 L-Norvaline Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
 L-Glutamine Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
 L-Asparagine Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
 L-4-Hydroxyproline 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.
 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 No se conoce ninguno.
 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Causa quemaduras en el tracto digestivo.
 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 No se conoce ninguno.
 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 No se conoce ninguno.
 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 No se conoce ninguno.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

No se conoce ninguno.
No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Sarcosine Sarcosina	CE: 203-538-6 CAS: 107-97-1	100	No clasificado.	[A]
L-Tryptophan L-Triptófano	CE: 200-795-6 CAS: 73-22-3	100	No clasificado.	[A]
L-Norvaline Norvalina	CE: 229-543-3 CAS: 6600-40-4	100	No clasificado.	[A]
L-Glutamine Levoglutamida	CE: 200-292-1 CAS: 56-85-9	100	No clasificado.	[A]
L-Asparagine Asparraguina	CE: 200-735-9 CAS: 70-47-3	100	No clasificado.	[A]
L-4-Hydroxyproline 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	100	Skin Irrit. 2, H315	[A]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 28/06/2018

10/81

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	CAS: 1119-62-6 CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Índice: 608-001-00-3	≥90	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio	CE: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Índice: 019-002-00-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
ácido bórico	CE: 233-139-2 CAS: 10043-35-3 Índice: 005-007-00-2	≤5	Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)	[1] [2]
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]
			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
- [A] Constituyente
- [B] Impureza
- [C] Aditivo de estabilización

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos :  Carcotine

	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	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	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	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	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	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.
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.
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.
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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	por 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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
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.
Por inhalación	
: Sarcosine	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	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	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	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	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
L-4-Hydroxyproline	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
Dithiodipropionic, Part	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Number 5062-2479

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.

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

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

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.

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

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

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. 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.

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.

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.

Contacto con la piel : Sarcosine

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

L-Tryptophan

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

L-Norvaline

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

L-Glutamine	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
L-Asparagine	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
L-4-Hydroxyproline	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.
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.
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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
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, 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.
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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

: Sarcosine

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

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

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

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

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

Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos 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.

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

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

5061-3337

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.

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

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

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.

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

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios	: Sarcosine	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-Tryptophan	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-Norvaline	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-Glutamine	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-Asparagine	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	L-4-Hydroxyproline	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	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.
	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.
	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.
	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, 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.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos :  Sarcosine

L-Tryptophan

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

L-Norvaline

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

L-Glutamine

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

L-Asparagine

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

L-4-Hydroxyproline

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
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca lesiones oculares graves.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación :  Sarcosine

L-Tryptophan

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

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

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



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

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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Puede irritar las vías respiratorias.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocivo en caso de inhalación.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:  Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Provoca irritación cutánea.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en contacto con la piel.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:  Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for	Nocivo en caso de ingestión.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

AAA, Part Number 5061-3337	
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Nocivo en caso de ingestión. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:	Sarcosine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
		L-Tryptophan	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
		L-Norvaline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
		L-Glutamine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
		L-Asparagine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
		L-4-Hydroxyproline	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
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Tryptophan	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Norvaline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Glutamine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Asparagine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-4-Hydroxyproline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ningún dato específico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ningún dato específico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Ningún dato específico.
	L-Tryptophan	Ningún dato específico.
	L-Norvaline	Ningún dato específico.
	L-Glutamine	Ningún dato específico.
	L-Asparagine	Ningún dato específico.
	L-4-Hydroxyproline	Ningún dato específico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number	Ningún dato específico.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588


SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Notas para el médico	:  Sarcosine	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	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	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	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	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	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.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:  Sarcosine	No hay un tratamiento específico.
	L-Tryptophan	No hay un tratamiento específico.
	L-Norvaline	No hay un tratamiento específico.
	L-Glutamine	No hay un tratamiento específico.
	L-Asparagine	No hay un tratamiento específico.
	L-4-Hydroxyproline	No hay un tratamiento específico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No hay un tratamiento específico.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No hay un tratamiento específico.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No hay un tratamiento específico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No hay un tratamiento específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No hay un tratamiento específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No hay un tratamiento específico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No hay un tratamiento específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Usar polvo químico seco.
L-Tryptophan	Usar polvo químico seco.
L-Norvaline	Usar polvo químico seco.
L-Glutamine	Usar polvo químico seco.
L-Asparagine	Usar polvo químico seco.
L-4-Hydroxyproline	Usar polvo químico seco.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	
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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	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.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	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.
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.

Medios de extinción no apropiados

: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-Tryptophan	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-Norvaline	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-Glutamine	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-Asparagine	Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
L-4-Hydroxyproline	Evitar medios de alta presión que podrían causar la

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva. Evitar medios de alta presión que podrían causar la formación de una mezcla aire-polvo potencialmente explosiva.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No usar chorro de agua.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conoce ninguno.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conoce ninguno.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conoce ninguno.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conoce ninguno.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conoce ninguno.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla :	Sarcosine	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-Tryptophan	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-Norvaline	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-Glutamine	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-Asparagine	Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa.
	L-4-Hydroxyproline	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.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	AA, standard 250PMOL	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	10/PK, Part Number 5061-3331	en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-Tryptophan	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-Norvaline	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-Glutamine	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-Asparagine	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno
	L-4-Hydroxyproline	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
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno cianuros
	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.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.	
td 1nmol 10/PK, Part	Ningún dato específico.	

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : Sarcosine

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

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

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

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

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

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.

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.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	los envases expuestos al fuego. 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.
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, 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.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios :  Sarcosine	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	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	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	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	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
L-4-Hydroxyproline	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	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.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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.
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.
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, 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.
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.

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 : Carcotine

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 el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

L-Tryptophan

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 el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

L-Norvaline

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 el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

L-Glutamine

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 el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

L-Asparagine

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 el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

L-4-Hydroxyproline

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 el área de riesgo. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en 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.

FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental


AAA, Part Number 5061-3337	alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
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.
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.
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, 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.
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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

: L-Sarcosine	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	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	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	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	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	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".
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".
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".
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".
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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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".
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente :  Sarcosine	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	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	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	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	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	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 alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
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).
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.
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).

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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, 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).
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : Sarcosine

L-Tryptophan	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	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-Glutamine	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
L-Asparagine	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
L-4-Hydroxyproline	Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. 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.
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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588


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.
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.
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.
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, 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.
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.

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 :  Carcotine

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). Evítense 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

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.

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 retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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

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.

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

envases vacíos 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, 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, 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.

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

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.

Información relativa a
higiene en el trabajo de
forma general

: Sarcosine

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

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

L-Norvaline	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.
L-Glutamine	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	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
L-4-Hydroxyproline	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.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
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.
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.
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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

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

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

:  Carcotine

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

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

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

L-Glutamine

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.

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-Asparagine

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

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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

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.

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 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 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.

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, 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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

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

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.

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.

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.

Directiva Seveso - Umbrales de notificación (en toneladas)

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c	5000	50000
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2	200	500

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

Sarcosine	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
L-Tryptophan	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
L-Norvaline	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
L-Glutamine	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
L-Asparagine	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
L-4-Hydroxyproline	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
FMOC reagent 10	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

SECCIÓN 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
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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio	INSHT (España, 1/2017).

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

ácido bórico	VLA-EC: 2 mg/m ³ 15 minutos. INSHT (España, 1/2017).
Metanol	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.

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

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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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

Color

- : Sarcosine No disponible.
L-Tryptophan Blanco a amarillento.
L-Norvaline No disponible.
L-Glutamine No disponible.
L-Asparagine No disponible.
L-4-Hydroxyproline Blanco.
Dithiodipropionic, Part Blanco.
Number 5062-2479
FMOC reagent 10 Incoloro.
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337
OPA reagent, 10 mg/ml, Amarillo. [Pálido]
6 ampoules, Part
Number 5061-3335
AA, std 10pmol 10/PK, Incoloro.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible. 5.5 a 7 [Conc. (% p/p): 1%] No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. 10.4 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5
Punto de fusión/punto de congelación	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	208 a 212°C 278.3 a 279.3°C 300°C Temperatura de descomposición: 185°C 234 a 235°C 274°C 155 a 158°C -45°C No disponible. 0°C 0°C 0°C 0°C 0°C 0°C

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Number 5062-2479	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (acetato de butilo = 1)
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<1 (acetato de butilo = 1)
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	No disponible.
	L-Tryptophan	No disponible.
	L-Norvaline	No disponible.
	L-Glutamine	No disponible.
	L-Asparagine	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No aplicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No aplicable.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No aplicable.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No aplicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No aplicable.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No aplicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: <input checked="" type="checkbox"/> Arcosine	No disponible.
	L-Tryptophan	No disponible.
	L-Norvaline	No disponible.
	L-Glutamine	No disponible.
	L-Asparagine	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Punto mínimo: 4.4%

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

		Punto maximo: 16%
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
Presión de vapor	: S arcosine	No disponible.
	L-Tryptophan	0 kPa [temperatura ambiente]
	L-Norvaline	No disponible.
	L-Glutamine	No disponible.
	L-Asparagine	0.000000064 kPa [temperatura ambiente]
	L-4-Hydroxyproline	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
Densidad de vapor	: S arcosine	No disponible.
	L-Tryptophan	No disponible.
	L-Norvaline	No disponible.
	L-Glutamine	No disponible.
	L-Asparagine	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline	4.5 [Aire= 1]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK,	No disponible.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Part Number 5061-3333	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
Densidad relativa	: Sarcosine	No disponible.
	L-Tryptophan	1.34
	L-Norvaline	No disponible.
	L-Glutamine	No disponible.
	L-Asparagine	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	0.78
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	1.045
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
Solubilidad(es)	: Sarcosine	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	L-Tryptophan	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	L-Norvaline	Insoluble en los siguientes materiales: éter dietílico. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	L-Glutamine	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	L-Asparagine	Muy ligeramente soluble en los siguientes materiales: metanol y éter dietílico.
	L-4-Hydroxyproline	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Sarcosine	-2.78
	L-Tryptophan	-1.06
	L-Norvaline	-2.11
	L-Glutamine	-3.64
	L-Asparagine	-3.82
	L-4-Hydroxyproline	-3.17
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: Sarcosine	No disponible.
	L-Tryptophan	>400°C
	L-Norvaline	No disponible.
	L-Glutamine	No disponible.
	L-Asparagine	No disponible.
	L-4-Hydroxyproline	No disponible.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number	No disponible.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

9.2 Otros datos


Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad


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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

:  Sarcosine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-Tryptophan	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-Norvaline	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-Glutamine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-Asparagine	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
L-4-Hydroxyproline	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.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	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, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	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.


10.4 Condiciones que deben evitarse

:  Sarcosine	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	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	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	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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

L-Asparagine	envases y el equipo antes de transferir el material. Evítese la acumulación de polvo. 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	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.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponja los envases al calor o fuentes térmicas. Proteger de la luz directa del sol. Ningún dato específico.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ningún dato específico.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

:  Carnosine	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-Tryptophan	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-Norvaline	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-Glutamine	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-Asparagine	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
L-4-Hydroxyproline	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335		materiales oxidantes Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
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, 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
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
10.6 Productos de descomposición peligrosos		
: Sarcosine		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
L-Tryptophan		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
L-Norvaline		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
L-Glutamine		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
L-Asparagine		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
L-4-Hydroxyproline		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Dithiodipropionic acid, Part Number 5062-2479		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Fmoc Reagent, Part Number 5061-3337		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
OPA Reagent, Part Number 5061-3335		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Amino Acid Standard- 10 pmol/ ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3334		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Amino Acid Standard- 25 pmol/ul in 0.1N HCL Solution, Part Number 5061-3333		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Amino Acid Standard -		En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

100pmol/ul 0.1 HCL Solution, Part Number 5061-3332	deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Amino Acid Standard- 1nmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3330	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Amino Acid Standard - 250 pmol/ul in 0.1 N HCL Solution, Part Number 5061-3331	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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
L-Tryptophan L-Triptófano	DL50 Oral	Rata	>16 g/kg	-
L-Glutamine Levoglutamida	DL50 Oral	Rata	7500 mg/kg	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	CL50 Por inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	17100 ppm 2460 mg/kg	4 horas -
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Hidróxido de potasio Ácido 3-mercaptopropionico	DL50 Oral CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata Rata	273 mg/kg 1818 mg/m ³	- 4 horas
Metanol	DL50 Oral CL50 Por inhalación Vapor CL50 Por inhalación Vapor DL50 Cutánea	Rata Rata Rata Conejo	96 mg/kg 145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg	- 1 horas 4 horas -
Tiocianato de potasio	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	5600 mg/kg 854 mg/kg	- -

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Oral Cutánea Inhalación (vapores)	502.5 mg/kg 1105.5 mg/kg 11.06 mg/l
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Oral Cutánea Inhalación (vapores) Inhalación (polvos y nieblas)	1552.8 mg/kg 13200 mg/kg 150 mg/l 56.6 mg/l

Irritación/Corrosión

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
D ithiodipropionic, Part Number 5062-2479 ácido 3,3'-ditiobispropionico	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
O PA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Metanol Ftalaldehído	Categoría 1 Categoría 3	No determinado No aplicable.	No determinado Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.


Peligro de aspiración

No disponible.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588


SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

:  Sarcosine	No disponible.
L-Tryptophan	No disponible.
L-Norvaline	No disponible.
L-Glutamine	No disponible.
L-Asparagine	No disponible.
L-4-Hydroxyproline	No disponible.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	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.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No disponible.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No disponible.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

:  Sarcosine	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	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	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	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	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	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.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Nocivo en caso de inhalación.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, std 10pmol 10/PK,	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 28/06/2018

65/81

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	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. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. 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.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine L-Tryptophan L-Norvaline L-Glutamine L-Asparagine L-4-Hydroxyproline Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part	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. Provoca irritación cutánea. Nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: S arcosine	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-Tryptophan	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-Norvaline	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-Glutamine	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-Asparagine	La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
	L-4-Hydroxyproline	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.
	FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Provoca irritación ocular grave.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Provoca lesiones oculares graves.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: S arcosine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Tryptophan	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Norvaline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Glutamine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-Asparagine	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	L-4-Hydroxyproline	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio


Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	tos Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ningún dato específico.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Ningún dato específico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ningún dato específico.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Ningún dato específico.
	L-Tryptophan	Ningún dato específico.
	L-Norvaline	Ningún dato específico.
	L-Glutamine	Ningún dato específico.
	L-Asparagine	Ningún dato específico.
	L-4-Hydroxyproline	Ningún dato específico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ningún dato específico.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ningún dato específico.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	dolores gástricos Ningún dato específico.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	dolores gástricos 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.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	Ningún dato específico.
	L-Tryptophan	Ningún dato específico.
	L-Norvaline	Ningún dato específico.
	L-Glutamine	Ningún dato específico.
	L-Asparagine	Ningún dato específico.
	L-4-Hydroxyproline	Ningún dato específico.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	rojez Ningún dato específico.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Ningún dato específico.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Ningún dato específico.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General :	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine</p> <p>L-Tryptophan</p> <p>L-Norvaline</p> <p>L-Glutamine</p> <p>L-Asparagine</p> <p>L-4-Hydroxyproline</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p>	<p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: <input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Tryptophan	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Norvaline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Glutamine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-Asparagine	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	L-4-Hydroxyproline	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros datos

<input checked="" type="checkbox"/> Sarcosine <input type="checkbox"/> L-Tryptophan <input type="checkbox"/> L-Norvaline <input type="checkbox"/> L-Glutamine <input type="checkbox"/> L-Asparagine <input type="checkbox"/> L-4-Hydroxyproline <input type="checkbox"/> Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. 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. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	Agudo IC50 3685000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 3600000 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 1000000 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Pescado - Pimephales promelas Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 28/06/2018

73/81


Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 12. Información ecológica

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Crónico NOEC 160000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Hidróxido de potasio	Agudo CL50 80 ppm Agua fresca	Pescado - Gambusia affinis - Adulto
ácido bórico	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
Ácido 3-mercaptopropionico	Agudo CL50 75 mg/l Agua marina	Pescado - Pagrus major	96 horas
	Crónico NOEC 6000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Metanol	Agudo EC50 9 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 15 mg/l Agua fresca	Pescado	96 horas
Ftalaldehído	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
Tiocianato de potasio	Agudo CL50 290 mg/l Agua fresca	Pescado - Danio rerio - Huevo	96 horas
	Crónico NOEC 9.96 mg/l Agua marina	Algas - Ulva pertusa	96 horas
Tiocianato de potasio	Agudo EC50 184 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 90 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Tiocianato de potasio	Agudo CL50 20 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo CL50 11000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 horas
Tiocianato de potasio	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

12.2 Persistencia y degradabilidad

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

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
 L-Tryptophan L-Triptófano	-	-	Fácil
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitrilo	-	-	Fácil
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	-	-	No inmediatamente

12.3 Potencial de bioacumulación

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Sarcosine			
Sarcosina	-2.78	-	bajo
Sarcosina	-2.78	-	bajo
L-Tryptophan			
L-Triptófano	-1.06	-	bajo
L-Triptófano	-1.06	-	bajo
L-Norvaline			
Norvalina	-2.11	-	bajo
Norvalina	-2.11	-	bajo
L-Glutamine			
Levoglutamida	-3.64	-	bajo
Levoglutamida	-3.64	-	bajo
L-Asparagine			
Asparraguina	-3.82	-	bajo
Asparraguina	-3.82	-	bajo
L-4-Hydroxyproline			
L-4-Hidroxiprolina	-3.17	-	bajo
L-4-Hidroxiprolina	-3.17	-	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
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

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.

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

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

Empaquetado

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

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"/> PA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 ácido bórico	Tóxico para la reproducción	Candidato	ED/30/2010	7/1/2015

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

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

P5c

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

E2

Reglamentaciones nacionales

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Nombre del producto o ingrediente	Nombre de la lista	Nombre en la lista	Clasificación	Notas
<input checked="" type="checkbox"/> PA 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	-

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 28/06/2018

78/81

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 16. Otra información

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

Clasificación	Justificación
<p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335</p>	<p>Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos</p>
<p>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</p>	<p>En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo</p>
<p>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</p>	<p>Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo</p>
<p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290</p>	<p>Opinión de expertos</p>
<p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290</p>	<p>Opinión de expertos</p>
<p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290</p>	<p>Opinión de expertos</p>
<p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290</p>	<p>Opinión de expertos</p>
<p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290</p>	<p>Opinión de expertos</p>

Texto completo de las frases H abreviadas

<p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 H315 H319 H335</p>	<p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.</p>
<p>FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 H225 H302 H312 H319 H332</p>	<p>Líquido y vapores muy inflamables. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación.</p>
<p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 H225 H290 H301 H302 H311 H312 H314 H315</p>	<p>Líquido y vapores muy inflamables. Puede ser corrosivo para los metales. Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea.</p>

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 16. Otra información

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.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 H290	Puede ser corrosivo para los metales.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 H290	Puede ser corrosivo para los metales.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 H290	Puede ser corrosivo para los metales.
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.

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

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
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 Flam. Liq. 2, H225	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
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	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

Amino Acids Kit, Part Number 5063-6588

SECCIÓN 16. Otra información

Eye Dam. 1, H318	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Flam. Liq. 2, H225	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
Met. Corr. 1, H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
Repr. 1B, H360FD	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 1B
Skin Corr. 1A, H314	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A
Skin Corr. 1B, H314	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1A, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
STOT SE 1, H370	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1
STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1
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

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 28/06/2018

Fecha de la emisión anterior : 30/05/2016

Versión : 4

[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.