

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Inorganic Anion Analysis Kit

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : Inorganic Anion Analysis Kit  
**Número Del Producto (Kit)** : 5063-6511, 5063-6511-P  
**Número Del Producto** :  
Ultra Pure Water for CE 5062-8578  
Inorganic Anion Buffer Solution 8500-6797  
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 5062-8576  
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 5062-8575  
Inorganic Anion Test Mixture 5062-8524

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

Usos identificados	
Química analítica.	
Ultra Pure Water for CE	500 ml
Inorganic Anion Buffer Solution	250 ml
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	250 ml
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	250 ml
Inorganic Anion Test Mixture	10 ml

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

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

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** :  
Ultra Pure Water for CE Sustancia mono-componente  
Inorganic Anion Buffer Solution Mezcla  
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Mezcla  
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Mezcla  
Inorganic Anion Test Mixture Mezcla

Inorganic Anion Analysis Kit

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

##### 0N for HPCE

H290

CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

H314

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B

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

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE



#### Palabra de advertencia

Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE  
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE  
 Inorganic Anion Test Mixture

Sin palabra de advertencia.  
Sin palabra de advertencia.

Peligro

Sin palabra de advertencia.

Sin palabra de advertencia.

#### Indicaciones de peligro

Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE  
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE  
 Inorganic Anion Test Mixture

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

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Consejos de prudencia

##### Prevención

Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE  
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE  
 Inorganic Anion Test Mixture

No aplicable.  
No aplicable.

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

P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.

No aplicable.

No aplicable.

##### Respuesta

Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

No aplicable.  
No aplicable.

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

P405 - Guardar bajo llave.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

No aplicable.

No aplicable.

- hidróxido de sodio

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

### Requisitos especiales de envasado

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

**Almacenamiento** : Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture

: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture

**Eliminación** : Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture

**Ingredientes peligrosos** : Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas** : Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture

**Advertencia de peligro táctil** : Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture

**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

Mixture

**2.3 Otros peligros**

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	:	Ultra Pure Water for CE	No se conoce ninguno.
		Inorganic Anion Buffer Solution	No se conoce ninguno.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Causa quemaduras en el tracto digestivo.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No se conoce ninguno.
		Inorganic Anion Test Mixture	No se conoce ninguno.
		Mixture	

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

<b>3.1 Sustancias</b>	:	Ultra Pure Water for CE	Sustancia mono-componente
		Inorganic Anion Buffer Solution	Mezcla
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Mezcla
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Mezcla
		Inorganic Anion Test Mixture	Mezcla
		Mixture	

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Ultra Pure Water for CE Agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hidróxido de sodio	CE: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Índice: 011-002-00-6	≤5	Skin Corr. 1A, H314  <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	[1] [2]

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	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.
	Inorganic Anion Buffer Solution	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.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
	Inorganic Anion Test Mixture	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.
<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Inorganic Anion Test Mixture	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

*Inorganic Anion Analysis Kit*

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con la piel</b>	:  Ultra Pure Water for CE	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. 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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Inorganic Anion Test Mixture	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	:  Ultra Pure Water for CE	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.
	Inorganic Anion Buffer Solution	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.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
	Inorganic Anion Test	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior



## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Mixture

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.

### Protección del personal de primeros auxilios

: Ultra Pure Water for CE

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

Inorganic Anion Buffer Solution

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

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE  
Inorganic Anion Test Mixture

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

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

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Efectos agudos potenciales para la salud

##### Contacto con los ojos

: Ultra Pure Water for CE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inorganic Anion Buffer Solution

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Provoca lesiones oculares graves.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inorganic Anion Test Mixture

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

##### Por inhalación

: Ultra Pure Water for CE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inorganic Anion Buffer Solution

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inorganic Anion Test Mixture

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

##### Contacto con la piel

: Ultra Pure Water for CE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inorganic Anion Buffer Solution

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Provoca quemaduras graves.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inorganic Anion Test Mixture

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

##### Ingestión

: Ultra Pure Water for CE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inorganic Anion Buffer Solution

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inorganic Anion Test

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Mixture

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.
	Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	Inorganic Anion Buffer Solution	Ningún dato específico.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ningún dato específico.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: Ultra Pure Water for CE	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Inorganic Anion Test	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en



**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	Mixture	tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	No hay un tratamiento específico.
	Inorganic Anion Buffer Solution	No hay un tratamiento específico.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No hay un tratamiento específico.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No hay un tratamiento específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	No hay un tratamiento específico.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Inorganic Anion Test Mixture	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	No se conoce ninguno.
	Inorganic Anion Buffer Solution	No se conoce ninguno.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No se conoce ninguno.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No se conoce ninguno.
	Inorganic Anion Test Mixture	No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Inorganic Anion Buffer Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Inorganic Anion Test Mixture	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ningún dato específico.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

*Inorganic Anion Analysis Kit*

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**Precauciones especiales para los bomberos** :  Ultra Pure Water for CE

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.

Inorganic Anion Buffer Solution

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.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

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.

Inorganic Anion Test Mixture

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** :  Ultra Pure Water for CE

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.

Inorganic Anion Buffer Solution

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.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

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.

Inorganic Anion Test Mixture

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

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Inorganic Anion Buffer Solution	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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Inorganic Anion Test Mixture	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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	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".
	Inorganic Anion Buffer Solution	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".
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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".
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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".
	Inorganic Anion Test Mixture	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".

*Inorganic Anion Analysis Kit*

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b> : Ultra Pure Water for CE	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).
Inorganic Anion Buffer Solution	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).
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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).
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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).
Inorganic Anion Test Mixture	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

<b>Métodos para limpieza</b> : Ultra Pure Water for CE	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.
Inorganic Anion Buffer Solution	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.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Inorganic Anion Test Mixture	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.

**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

**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**

<b>Medidas de protección</b>	:	☑ Ultra Pure Water for CE	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Inorganic Anion Buffer Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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 ácidos. 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.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Mantener alejado de los ácidos.
		Inorganic Anion Test Mixture	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	:	☑ Ultra Pure Water for CE	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.
		Inorganic Anion Buffer Solution	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.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
		Inorganic Anion Test Mixture	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

adicional sobre medidas higiénicas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenamiento

:  Ultra Pure Water for CE

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Inorganic Anion Buffer Solution

Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Consérvese entre las siguientes temperaturas: 15 a 25°C (59 a 77°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. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Guardar bajo llave. Manténgase alejado de los ácidos. 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.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

Consérvese entre las siguientes temperaturas: 15 a 25°C (59 a 77°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. Manténgase alejado de los ácidos. 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.

Inorganic Anion Test Mixture

Temperatura de almacenamiento: 4°C (39.2°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un



## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

### 7.3 Usos específicos finales

<b>Recomendaciones</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution</li> <li>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</li> <li>Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE</li> <li>Inorganic Anion Test Mixture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> <li>Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.</li> </ul>
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution</li> <li>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</li> <li>Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE</li> <li>Inorganic Anion Test Mixture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> <li>No aplicable.</li> </ul>

## 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
<b>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b> Hidróxido de sodio	<b>INSHT (España, 1/2016).</b> VLA-EC: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos.

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

#### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

#### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 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. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos/la cara** :  Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

#### Protección de la piel

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

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

**Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

**Protección respiratoria** :  Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

**Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Líquido.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Líquido.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Líquido. [Claro.]
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Líquido. [Claro.]
	Inorganic Anion Test Mixture	Líquido.

*Inorganic Anion Analysis Kit*

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Color</b>	:	Ultra Pure Water for CE	Claro. Incoloro.
		Inorganic Anion Buffer Solution	Incoloro.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Incoloro.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Incoloro.
		Inorganic Anion Test Mixture	Claro. Incoloro.
<b>Olor</b>	:	Ultra Pure Water for CE	Inodoro.
		Inorganic Anion Buffer Solution	Inodoro.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No disponible.
		Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	:	Ultra Pure Water for CE	No disponible.
		Inorganic Anion Buffer Solution	No disponible.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No disponible.
		Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
<b>pH</b>	:	Ultra Pure Water for CE	7
		Inorganic Anion Buffer Solution	7.7
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	>11.5
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	13
		Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	Ultra Pure Water for CE	0°C
		Inorganic Anion Buffer Solution	0°C
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	0°C
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	0°C
		Inorganic Anion Test Mixture	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	Ultra Pure Water for CE	100°C
		Inorganic Anion Buffer Solution	100°C
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	100°C
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	100°C
		Inorganic Anion Test Mixture	100°C

*Inorganic Anion Analysis Kit*

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Punto de inflamación</b>	: Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
	Inorganic Anion Buffer Solution	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	: Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Buffer Solution	<1 (acetato de butilo = 1)
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	<1 (acetato de butilo = 1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
	Inorganic Anion Buffer Solution	No aplicable.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No aplicable.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No aplicable.
	Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Buffer Solution	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: Ultra Pure Water for CE	3.2 kPa [temperatura ambiente]
	Inorganic Anion Buffer Solution	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<2.4 kPa [temperatura ambiente]
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	<2.4 kPa [temperatura ambiente]
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: Ultra Pure Water for CE	0.62 [Aire= 1]
	Inorganic Anion Buffer Solution	>1 [Aire= 1]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<1 [Aire= 1]
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	<1 [Aire= 1]
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.

*Inorganic Anion Analysis Kit*

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Densidad relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE 1 Inorganic Anion Buffer Solution No disponible. Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE No disponible. Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No disponible. Inorganic Anion Test Mixture No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Inorganic Anion Buffer Solution Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Inorganic Anion Test Mixture Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE -1.38 Inorganic Anion Buffer Solution No disponible. Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE No disponible. Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No disponible. Inorganic Anion Test Mixture No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE No aplicable. Inorganic Anion Buffer Solution No disponible. Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE No disponible. Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No disponible. Inorganic Anion Test Mixture No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE No disponible. Inorganic Anion Buffer Solution No disponible. Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE No disponible. Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No disponible. Inorganic Anion Test Mixture No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE No disponible. Inorganic Anion Buffer Solution No disponible. Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE No disponible. Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No disponible. Inorganic Anion Test Mixture No disponible.

**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Propiedades explosivas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Buffer Solution	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
	Inorganic Anion Buffer Solution	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.

**9.2 Otros datos**

Ninguna información adicional.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Inorganic Anion Buffer Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Inorganic Anion Test Mixture	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	El producto es estable.
	Inorganic Anion Buffer Solution	El producto es estable.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	El producto es estable.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	El producto es estable.
	Inorganic Anion Test Mixture	El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Inorganic Anion Buffer Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Inorganic Anion Test Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.



**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE  Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE  Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE  Inorganic Anion Test Mixture	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:  ácidos metales metales Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:  ácidos metales Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE  Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda

No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture Oral	45945.9 mg/kg

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hidróxido de sodio	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 50 Micrograms	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 Percent	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	0.5 minutos 1 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 500	-

**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

				milligrams	
--	--	--	--	------------	--

**Sensibilizador**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre posibles vías de exposición**

:  Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution No disponible.  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.  
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.  
 Inorganic Anion Test Mixture Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.

**Efectos agudos potenciales para la salud**

**Por inhalación**

:  Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Inorganic Anion Test Mixture No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión**

:  Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.  
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Inorganic Anion Test Mixture No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel**

:  Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Provoca quemaduras graves.  
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Inorganic Anion Test Mixture No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con los ojos**

:  Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Provoca lesiones oculares graves.  
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Inorganic Anion Test Mixture No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>Por inhalación</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE  Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolores gástricos Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE  Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE  Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor lagrimeo rojez Ningún dato específico. 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**

Inorganic Anion Analysis Kit

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>General</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	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.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	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.
<b>Mutagénesis</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	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.
<b>Teratogenicidad</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	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.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	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.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	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.

**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b> Hidróxido de sodio	Agudo CL50 125 ppm Agua fresca	Pescado - Gambusia affinis - Adulto	96 horas

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<b>Ultra Pure Water for CE</b> Agua	-	100 % - 28 días	-	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>Ultra Pure Water for CE</b> Agua	-	-	Fácil
<b>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b> Hidróxido de sodio	-	-	Fácil

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>Ultra Pure Water for CE</b> Agua	-1.38	-	bajo

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

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

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Producto**

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

**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**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
14.1 Número ONU	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	EQUIPO QUIMICO	CHEMICAL KIT	Equipo químico
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9 	9 	9 
14.4 Grupo de embalaje	III		
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

**Información adicional**

**ADR/RID**

**Número de identificación de peligros** 90  
**Cantidad limitada** See SP 251  
**Previsiones especiales** 251, 340  
**Código para túneles** (E)

**IMDG**

**Emergency schedules** F-A, \_S-P\_  
**Special provisions** 251, 340

**IATA**

**Limitación de cantidad** Aeronave de pasajeros y carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Sólo aeronave de carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros: 1 kg. Instrucciones de embalaje: Y960.  
**Previsiones especiales** A44, A163  
**Observaciones** Requiere del remitente un declaración de mercancías peligrosas

**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

Ninguno de los componentes está listado.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
		<input type="checkbox"/> Inorganic Anion Buffer Solution	No aplicable.
		<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No aplicable.
		<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	No aplicable.
		<input type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable.

#### Otras regulaciones de la UE

##### 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 no está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### 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

<b>Australia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Canadá</b>	:	<input type="checkbox"/> No determinado.
<b>China</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Europa</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Japón</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Malasia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Nueva Zelanda</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Filipinas</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>República de Corea</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Taiwán</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Tailandia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

**Inorganic Anion Analysis Kit**

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

**Turquía** :  No determinado.  
**Estados Unidos** :  No determinado.  
**Vietnam** :  No determinado.

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

**SECCIÓN 16. Otra información**

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

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

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

Clasificación	Justificación
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	Opinión de expertos Opinión de expertos

**Texto completo de las frases H abreviadas**

<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE H290 H314	Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
---	---

**Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]**

<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B
---	---

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 01/08/2017

**Fecha de la emisión anterior** : 14/07/2011.

**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.