

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Agilent Technologies

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208
N.º de ref. (botiquín químico) : 5064-8208
N.º de referencia : Ultra Pure Water for CE 5062-8578
Basic Anion Buffer for CE 5064-8209
Inorganic Anion Test Mixture 5062-8524

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

Usos del material : Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
Este kit también contiene los siguientes artículos: G1600-64211, 5181-8836 y 12-5968-3903E (no precisan ficha de datos de seguridad).
 Ultra Pure Water for CE 500 ml
Basic Anion Buffer for CE 5 x 50 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
Basic Anion Buffer for CE Mezcla
Inorganic Anion Test Mixture Mezcla

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

Inorganic Anion Test Mixture
H400

PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 01/03/2018

1/20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro	: Inorganic Anion Test Mixture	
Palabra de advertencia	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención
Indicaciones de peligro	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable. No aplicable. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
Respuesta	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable. No aplicable. P391 - Recoger el vertido.
Almacenamiento	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ingredientes peligrosos	: Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable.
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Requisitos especiales de envasado		
Advertencia de peligro táctil	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
2.3 Otros peligros		
Otros peligros que no conducen a una clasificación	: Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE Inorganic Anion Test Mixture	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias : Ultra Pure Water for CE Sustancia mono-componente
 Basic Anion Buffer for CE Mezcla
 Inorganic Anion Test Mixture Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Agua	REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	No clasificado.	[A]
Inorganic Anion Test Mixture Fluoruro de sodio	CE: 231-667-8 CAS: 7681-49-4 Índice: 009-004-00-7	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 EUH032	[1] [2]
Nitrito de sodio	CE: 231-555-9 CAS: 7632-00-0 Índice: 007-010-00-4	≤0.3	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1]

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
- [*] Sustancia [A] Constituyente [B] Impureza [C] Aditivo de estabilización

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : 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.

Basic Anion Buffer 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 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. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	:	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.
		Basic Anion Buffer 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 Test Mixture	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	:	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.
		Basic Anion Buffer for CE	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. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Ingestión	:	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.
		Basic Anion Buffer 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 Test Mixture	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	: Ultra Pure Water for CE	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Basic Anion Buffer for CE	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Inorganic Anion Test Mixture	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: Ultra Pure Water for CE	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Basic Anion Buffer for CE	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.
	Basic Anion Buffer for CE	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.
	Basic Anion Buffer for CE	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.
	Basic Anion Buffer for CE	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Inorganic Anion Test Mixture	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Basic Anion Buffer for CE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.
Por inhalación	: Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Basic Anion Buffer for CE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Basic Anion Buffer for CE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.
Ingestión	: Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Basic Anion Buffer for CE	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

Notas para el médico	: Ultra Pure Water for CE	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Basic Anion Buffer for CE	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Inorganic Anion Test Mixture	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos	Ultra Pure Water for CE	No hay un tratamiento específico.
	Basic Anion Buffer for CE	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

Medios de extinción apropiados	Ultra Pure Water for CE	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Basic Anion Buffer for CE	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Inorganic Anion Test Mixture	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados	Ultra Pure Water for CE	No se conoce ninguno.
	Basic Anion Buffer for CE	No se conoce ninguno.
	Inorganic Anion Test Mixture	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	Ultra Pure Water for CE	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Basic Anion Buffer for CE	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. Este material es muy tóxico para la vida acuática. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos peligrosos de la combustión	Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Basic Anion Buffer for CE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal 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.
	Basic Anion Buffer 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 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.
	Basic Anion Buffer 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.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Inorganic Anion Test Mixture

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.

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

: 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.

Basic Anion Buffer 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 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. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: 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".

Basic Anion Buffer 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 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".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: 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).

Basic Anion Buffer 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).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : 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.

Basic Anion Buffer for CE

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.

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 : Ultra Pure Water for CE

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Basic Anion Buffer for CE

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). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : 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.

Basic Anion Buffer for CE

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Inorganic Anion Test Mixture

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.

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

:  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.


Basic Anion Buffer 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. 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 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.

Crterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
 Inorganic Anion Test Mixture E1	100	200

7.3 Usos específicos finales

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones	:	Ultra Pure Water for CE	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Basic Anion Buffer for CE	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		Inorganic Anion Test Mixture	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	:	Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
		Basic Anion Buffer for CE	No aplicable.
		Inorganic Anion Test Mixture	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
Inorganic Anion Test Mixture Fluoruro de sodio	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 2.5 mg/m ³ , (como F) 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. 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 de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Líquido.
	<input checked="" type="checkbox"/> Basic Anion Buffer for CE	Líquido.
	<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture	Líquido.
Color	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Claro. / Incoloro.
	<input checked="" type="checkbox"/> Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture	Claro. / Incoloro.
Olor	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Inodoro.
	<input checked="" type="checkbox"/> Basic Anion Buffer for CE	Inodoro.
	<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Umbral olfativo	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
pH	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	7
	<input checked="" type="checkbox"/> Basic Anion Buffer for CE	12.1
	<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión/punto de congelación	: Ultra Pure Water for CE	0°C
	Basic Anion Buffer for CE	0°C
	Inorganic Anion Test Mixture	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Ultra Pure Water for CE	100°C
	Basic Anion Buffer for CE	100°C
	Inorganic Anion Test Mixture	100°C
Punto de inflamación	: Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Tasa de evaporación	: Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	Basic Anion Buffer for CE	<1 (acetato de butilo = 1)
	Inorganic Anion Test Mixture	<1 (acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
	Basic Anion Buffer for CE	No aplicable.
	Inorganic Anion Test Mixture	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Presión de vapor	: Ultra Pure Water for CE	3.2 kPa [temperatura ambiente]
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Densidad de vapor	: Ultra Pure Water for CE	0.62 [Aire= 1]
	Basic Anion Buffer for CE	<1 [Aire= 1]
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Densidad relativa	: Ultra Pure Water for CE	1
	Basic Anion Buffer for CE	>1 [Agua = 1]
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Solubilidad(es)	: Ultra Pure Water for CE	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Basic Anion Buffer for CE	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.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Ultra Pure Water for CE	-1.38
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de auto-inflamación	: Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Temperatura de descomposición	: Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Viscosidad	: Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Propiedades explosivas	: Ultra Pure Water for CE	No disponible.
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.
Propiedades comburentes	: Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
	Basic Anion Buffer for CE	No disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Ultra Pure Water for CE	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Basic Anion Buffer for CE	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.
10.2 Estabilidad química	: Ultra Pure Water for CE	El producto es estable.
	Basic Anion Buffer for CE	El producto es estable.
	Inorganic Anion Test Mixture	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ultra Pure Water for CE	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Basic Anion Buffer for CE	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.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Ultra Pure Water for CE	Ningún dato específico.
	Basic Anion Buffer for CE	Ningún dato específico.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ningún dato específico.

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles : Ultra Pure Water for CE Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
 Basic Anion Buffer for CE Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos
 Inorganic Anion Test Mixture Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos : Ultra Pure Water for CE En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 Basic Anion Buffer for CE En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 Inorganic Anion Test Mixture 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
<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture Fluoruro de sodio Nitrito de sodio	DL50 Oral	Rata	31 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5.5 mg/l	4 horas
	DL50 Oral	Rata	85 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
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"/> Inorganic Anion Test Mixture Fluoruro de sodio Nitrito de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 01/03/2018

SECCIÓN 11. Información toxicológica

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : Ultra Pure Water for CE No disponible.
 Basic Anion Buffer for CE No disponible.
 Inorganic Anion Test Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Mixture

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : Ultra Pure Water for CE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Basic Anion Buffer for CE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Inorganic Anion Test No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mixture

Ingestión : Ultra Pure Water for CE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Basic Anion Buffer for CE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Inorganic Anion Test No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mixture

Contacto con la piel : Ultra Pure Water for CE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Basic Anion Buffer for CE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Inorganic Anion Test No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mixture

Contacto con los ojos : Ultra Pure Water for CE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Basic Anion Buffer for CE No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Inorganic Anion Test No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mixture

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación : Ultra Pure Water for CE Ningún dato específico.
 Basic Anion Buffer for CE Ningún dato específico.
 Inorganic Anion Test Ningún dato específico.
 Mixture

Ingestión : Ultra Pure Water for CE Ningún dato específico.
 Basic Anion Buffer for CE Ningún dato específico.
 Inorganic Anion Test Ningún dato específico.
 Mixture

Contacto con la piel : Ultra Pure Water for CE Ningún dato específico.
 Basic Anion Buffer for CE Ningún dato específico.
 Inorganic Anion Test Ningún dato específico.
 Mixture

Contacto con los ojos : Ultra Pure Water for CE Ningún dato específico.
 Basic Anion Buffer for CE Ningún dato específico.
 Inorganic Anion Test Ningún dato específico.
 Mixture

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

General	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE 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.
Carcinogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE 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.
Mutagénesis	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE 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.
Teratogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE 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.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE 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.
Efectos sobre la fertilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Basic Anion Buffer for CE 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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture Fluoruro de sodio	Agudo EC50 181000 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo EC50 850000 µg/l Agua fresca	Algas - Scenedesmus subspicatus - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 179.4 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 98000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 51 mg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 14000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Nitrito de sodio	Crónico NOEC 3.1 mg/l Agua fresca	Pescado - Acipenser baerii - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	90 días
	Agudo EC50 159000 µg/l Agua marina	Algas - Tetraselmis chuii	72 horas
	Agudo EC50 1600000 µg/l Agua marina	Algas - Tetraselmis chuii	96 horas
	Agudo CL50 1100 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Cherax quadricarinatus	48 horas
	Agudo CL50 0.16 µg/l Agua fresca	Pescado - Ictalurus punctatus - Alevín	96 horas
Crónico NOEC 0.912 mg/l Agua marina	Pescado - Hippocampus abdominalis - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	35 días	

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Ultra Pure Water for CE Agua	-	-	Fácil
Inorganic Anion Test Mixture Nitrito de sodio	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Ultra Pure Water for CE Agua	-1.38	-	bajo
Inorganic Anion Test Mixture Nitrito de sodio	-3.7	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Residuos Peligrosos : 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 : Éliminense 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.

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

[Información adicional](#)

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.

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

<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	No aplicable.
Basic Anion Buffer for CE	No aplicable.
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 está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Criterios de peligro](#)

[Categoría](#)

Inorganic Anion Test Mixture
E1

[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.

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

[Lista de inventario](#)

Australia	: No determinado.
Canadá	: Al menos un componente no está incluido en la DSL (lista canadiense de sustancias domésticas) pero todos estos componentes están incluidos en la NDSL (lista canadiense de sustancias no domésticas).
China	: No determinado.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : Todos los componentes están listados o son exentos. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : Todos los componentes están listados o son exentos.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelandia	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture H272 H301 H315 H319 H400	Puede agravar un incendio; comburente. Tóxico en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos.
---	--

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

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

SECCIÓN 16. Otra información

Inorganic Anion Test Mixture

Acute Tox. 3, H301

Aquatic Acute 1, H400

EUH032

Eye Irrit. 2, H319

Ox. Sol. 3, H272

Skin Irrit. 2, H315

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3

PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1

En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -
Categoría 2

SÓLIDOS COMBURENTES - Categoría 3

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 01/03/2018

Fecha de la emisión anterior : 24/03/2017

Versión : 5

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.