

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515
N.º de ref. (botiquín químico) : 5063-6515
N.º de referencia : 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 5062-8576
20 mM Borate Buffer - pH9.3 8500-6782

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
 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 1 x 3 ml
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 1 x 250 ml
20 mM Borate Buffer - pH9.3 1 x 100 ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sustancia mono-componente
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Mezcla
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Mezcla

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

4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples

H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/05/2018

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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 : 4'-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples



Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE



Palabra de advertencia : 4'-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples
Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE
20 mM Borate Buffer -
pH9.3

Atención

Peligro

Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : 4'-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H319 - Provoca irritación ocular grave.
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

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

20 mM Borate Buffer -
pH9.3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención : 4'-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

P280 - Llevar gafas o máscara de protección.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la
manipulación.

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

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

20 mM Borate Buffer -
pH9.3

P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
No aplicable.

Respuesta : 4'-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un
centro de información toxicológica o a un médico si la
persona se encuentra mal.

P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

un médico. NO provocar el vómito.
 P303 + P361 + P353 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
 P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
 No aplicable.

No aplicable.

P405 - Guardar bajo llave.

No aplicable.

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

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

No aplicable.

- hidróxido de sodio

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil : 4⁺-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples
 No aplicable.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
 No aplicable.

20 mM Borate Buffer - pH9.3
 No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : 4⁺-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples
 No se conoce ninguno.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
 No se conoce ninguno.

20 mM Borate Buffer - pH9.3
 No se conoce ninguno.

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Sustancia mono-componente
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Mezcla
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenona	CE: 202-708-7 CAS: 98-86-2 Índice: 606-042-00-1	100	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[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 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[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

Contacto con los ojos	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

: 4'-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

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.

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.

20 mM Borate Buffer -
pH9.3

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel

: 4'-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

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.

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.

20 mM Borate Buffer -
pH9.3

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

Ingestión

: 4'-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		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 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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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.
Protección del personal de primeros auxilios	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Provoca irritación ocular grave.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Provoca lesiones oculares graves.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca quemaduras graves. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nocivo en caso de ingestión. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Contacto con los ojos	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez Ningún dato específico.
Por inhalación	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas Ningún dato específico.
Ingestión	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos Ningún dato específico.

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

Notas para el médico	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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".
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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).
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza		
Métodos para limpieza	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.	
	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.	
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).	
	Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

20 mM Borate Buffer - pH9.3

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.

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.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No aplicable. No aplicable. 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
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenona	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 ppm 8 horas. VLA-ED: 50 mg/m ³ 8 horas.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hidróxido de sodio	INSHT (España, 1/2017). VLA-EC: 2 mg/m ³ 15 minutos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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 : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

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 contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.

Protección de la piel

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

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.

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Líquido.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Líquido. [Claro.]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Líquido.
Color	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Claro. Incoloro.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Incoloro.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Amarillo. [Pálido]
Olor	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Como jazmín.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	No disponible.
Umbral olfativo	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	0.2 ppm
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No disponible.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	No disponible.
pH	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	No disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	>11.5
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	9.3
Punto de fusión/punto de congelación	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	20°C
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	0°C
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	202°C
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	100°C
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	100°C

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Vaso cerrado: 81.85°C [Setaflash.]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Vaso abierto: 82°C [Cleveland.] No disponible. No disponible.
Tasa de evaporación	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	0.032 (acetato de butilo = 1)
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No disponible. <1 (acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	No aplicable.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No aplicable. No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Punto mínimo: 1.1%
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Punto maximo: 6.7% No disponible. No disponible.
Presión de vapor	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<2.4 kPa [temperatura ambiente]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	<2.4 kPa [temperatura ambiente] No disponible.
Densidad de vapor	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<1 [Aire= 1]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	<1 [Aire= 1] No disponible.
Densidad relativa	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	1.03
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No disponible. 1
Solubilidad(es)	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Soluble en los siguientes materiales: agua fría, agua caliente y acetona.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer -	Muy ligeramente soluble en los siguientes materiales: éter dietílico. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	pH9.3	y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	1.59 No disponible. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	571°C No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No disponible. No disponible.
Viscosidad	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Dinámico (temperatura ambiente): 1.68 mPa·s No disponible. No disponible.
Propiedades explosivas	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No disponible. No disponible. No disponible.
Propiedades comburentes	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No disponible. No disponible. No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
-------------------------	--	---

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos metales metales Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenona	DL50 Cutánea	Rata - Masculino, Femenino	3300 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	815 mg/kg	-
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE				

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Hidróxido de sodio	DL50 Cutánea	Conejo	1350 mg/kg	-
--------------------	--------------	--------	------------	---

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenona	Piel - Irritante leve	Conejo	-	515 milligrams	-
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 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

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/05/2018

18/25

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nocivo en caso de ingestión. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca quemaduras graves. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Provoca irritación ocular grave. Provoca lesiones oculares graves. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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	: 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	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
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenona	Agudo EC50 40 mg/l Agua fresca Agudo CL50 155000 µg/l Agua fresca	Algas Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Algas	72 horas 96 horas
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hidróxido de sodio	Agudo NOEC 24.8 mg/l Agua fresca Agudo CL50 125 ppm Agua fresca	Algas Pescado - Gambusia affinis - Adulto	72 horas 96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenona	-	-	Fácil
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hidróxido de sodio	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenona	1.59	0.4749	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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




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

Empaquetado

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

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 QUIMÍCO	CHEMICAL KIT	Equipo químico
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9 	9 	9 
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
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)

Observaciones LQ19 P001

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

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.

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

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 : 4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples No aplicable.
Sodium Hydroxide Solution 1. No aplicable.
0N for HPCE
20 mM Borate Buffer - pH9.3 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

Australia : No determinado.
Canadá : No determinado.
China : No determinado.
Europa : No determinado.
Japón : Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado.
Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia : No determinado.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/05/2018

23/25

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: No determinado.
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
4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Datos reglamentarios Datos reglamentarios
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](#)

4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples H302 H319	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular grave.
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 \[CLP/SGA\]](#)

4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
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 : 23/05/2018

Fecha de la emisión anterior : 23/08/2017

Versión : 5

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23/05/2018

CE OQ - PV Test Kit, Part Number 5063-6515

SECCIÓN 16. Otra información

[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.