

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 06/05/2017

Version 1.3

SECCIÓN 1. Identificación**Identificador del producto**

Artículo número 114878
Denominación Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l
Spectroquant®

TOC

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

Usos identificados Análisis químico

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía EMD Millipore Corporation | 290 Concord Road, Billerica, MA 01821,
United States of America | General Inquiries: +1-978-715-4321 |
Monday to Friday, 9:00 AM to 4:00 PM Eastern Time (GMT-5)
MilliporeSigma es una empresa de Merck KGaA, Darmstadt,
Alemania.

Teléfono de emergencia

800-424-9300 CHEMTREC (USA)
+1-703-527-3887 CHEMTREC (International)
24 Hours/day; 7 Days/week

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**Etiquetado SGA**

No es una sustancia peligrosa según SGA.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química Solución acuosa con componentes orgánicos e inorgánicos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios***Inhalación*

Tras inhalación: aire fresco.

Contacto con la piel

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version 1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC	

Contacto con los ojos

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Retirar las lentillas.

Ingestión

Tras ingestión: hacer beber agua (máximo 2 vasos), en caso de malestar consultar al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No nos consta una descripción de síntomas tóxicos.

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

No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados

No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Consejos para el personal de emergencia: Equipo protector véase sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10).

Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante, p. ej. con Chemisorb® OH⁻ (art. Merck 101596). Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Observar las indicaciones de la etiqueta.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version 1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC	

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Seco. Bien cerrado. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

Almacenar entre +15°C y +25°C.

Los datos son válidos para el embalaje completo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Límite(s) de exposición

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Medidas de ingeniería

Medidas de protección individual

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Medidas de higiene

Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad

Protección de las manos

Deben usarse guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos y si una evaluación de riesgos así lo indica.

Protección respiratoria

No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.

Utilice un respirador, purificador o alimentador de aire correctamente adaptado que cumpla con una norma homologada si una evaluación de riesgos lo considera necesario. La selección del respirador debe estar basada en niveles de exposición conocidos o previstos, así como en los riesgos del producto y los límites de funcionamiento seguro del respirador seleccionado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	violeta
Olor	inodoro
Umbral olfativo	No aplicable
pH	aprox. 10 a 68 °F (20 °C)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC	

Punto de fusión	No hay información disponible.
Punto de ebullición	No hay información disponible.
Punto de inflamación	No hay información disponible.
Tasa de evaporación	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límite de explosión, inferior	No hay información disponible.
Límite superior de explosividad	No hay información disponible.
Presión de vapor	No hay información disponible.
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible.
Densidad	aprox. 1.00 g/cm ³ a 68 °F (20 °C)
Densidad relativa	No hay información disponible.
Solubilidad en agua	a 68 °F (20 °C) soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible.
Propiedades explosivas	No clasificado/a como explosivo/a.
Propiedades comburentes	ningún

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Véase sección 10.3

Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).

Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibles reacciones violentas con:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC

Version 1.3

Los reaccionantes con agua habituales.

Condiciones que deben evitarse

información no disponible

Materiales incompatibles

información no disponible

Productos de descomposición peligrosos

información no disponible

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Vía probable de exposición

Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Peligro de aspiración

Los datos disponibles no permiten efectuar una clasificación.

Carcinogenicidad

IARC	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
OSHA	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
NTP	En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.
ACGIH	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Metodo fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC	

Otros datos

Debido a la baja concentración de los componentes en este producto, es poco probable la amenaza de peligro.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Componentes

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ecotoxicidad

No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

Componentes

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información presentada se aplica únicamente al material tal como se ha suministrado. La identificación basada en una o más características o listas puede no ser válida si se ha utilizado o contaminado de algún modo. El generador de residuos es responsable de definir la toxicidad y propiedades físicas del material generado a fin de establecer una identificación adecuada de los residuos y los métodos de desecho de acuerdo con las normativas en vigor. Los residuos deben ser acordes a las normativas y leyes locales, regionales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera (DOT)

Número ONU	UN3316
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9
Grupo de embalaje	II
Peligrosas ambientalmente	--

Transporte aéreo (IATA)

Número ONU	UN 3316
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9
Grupo de embalaje	II

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Metodo fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC	

Peligrosas ambientalmente	--
Precauciones particulares para los usuarios	no

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU	UN 3316
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9
Grupo de embalaje	II
Peligrosas ambientalmente	--
Precauciones particulares para los usuarios	si
EmS	F-A S-P

¡ESTAS INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE SON VALIDAS PARA EL EMBALAJE COMPLETO !

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

EE.UU.

SARA 313

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version 1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC	

SARA 302

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

Componentes

Sodio hidróxido

Los siguientes Químicos Peligrosos se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3:

Componentes

Sodio hidróxido

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

DEA List I

No listado

DEA List II

No listado

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Observaciones

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

California Prop 65 Components

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Estatuto de notificación

TSCA: Todos los ingredientes de esta mezcla se encuentran listados en el índice TSCA.

DSL: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

SECCIÓN 16. Otra información

Consejos relativos a la formación

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en www.wikipedia.org.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC	

Fecha de revisión 06/05/2017

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Se describe el producto conforme a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa una garantía de las propiedades del producto y no asumimos ninguna responsabilidad por cualesquiera pérdidas o daños que pudieran derivarse del uso de esta información. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información. Todos los derechos reservados. Millipore y la marca "M" son marcas registradas de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 06/05/2017

Version 1.3

SECCIÓN 1. Identificación**Identificador del producto**

Artículo número 114878
Denominación Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l
Spectroquant®

TOC-1K

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

Usos identificados Análisis químico

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía EMD Millipore Corporation | 290 Concord Road, Billerica, MA 01821,
United States of America | General Inquiries: +1-978-715-4321 |
Monday to Friday, 9:00 AM to 4:00 PM Eastern Time (GMT-5)
MilliporeSigma es una empresa de Merck KGaA, Darmstadt,
Alemania.

Teléfono de emergencia

800-424-9300 CHEMTREC (USA)
+1-703-527-3887 CHEMTREC (International)
24 Hours/day; 7 Days/week

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**Clasificación SGA**

Corrosivos para los metales, Categoría 1, H290

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Etiquetado SGA*Pictogramas de peligro**Palabra de advertencia*

Atención

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Consejos de prudencia

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version 1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-1K	

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión de acero inoxidable con revestimiento interior resistente.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química Solución acuosa

Componentes peligrosos

Nombre químico (Concentración)

No. CAS

ácido sulfúrico (>= 1 % - < 5 %)

7664-93-9

Porcentajes exactos no se emiten a razones secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Tras inhalación: aire fresco.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua/ducharse.

Contacto con los ojos

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. En caso necesario, llamar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.

Ingestión

Tras ingestión: hacer beber agua (máximo 2 vasos), en caso de malestar consultar al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

efectos irritantes

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

No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados

No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-1K	

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos

Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Consejos para el personal de emergencia: Equipo protector véase sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames.

Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10).

Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante, p. ej. con Chemisorb® H⁺ (art. Merck 101595). Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Seco. Bien cerrado. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

Almacenar entre +15°C y +25°C.

Los datos son válidos para el embalaje completo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-1K

Version 1.3

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Límite(s) de exposición

Componentes

Base	Valor	Límites umbrales	Observaciones
<i>ácido sulfúrico (7664-93-9)</i>			
ACGIH	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	0.2 mg/m ³	Forma de exposición: Fracción torácica.
NIOSH/GUIDE	Recommended exposure limit (REL):	1 mg/m ³	
OSHA_TRANS	PEL:	1 mg/m ³	
Z1A	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	1 mg/m ³	

Medidas de ingeniería

Medidas de protección individual

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Medidas de higiene

Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavar las manos al término del trabajo.

Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad

Protección de las manos

Deben usarse guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos y si una evaluación de riesgos así lo indica.

Otras medidas de protección

prendas de protección

Protección respiratoria

necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

Utilice un respirador, purificador o alimentador de aire correctamente adaptado que cumpla con una norma homologada si una evaluación de riesgos lo considera necesario. La selección del respirador debe estar basada en niveles de exposición conocidos o previstos, así como en los riesgos del producto y los límites de funcionamiento seguro del respirador seleccionado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-1K

Version 1.3

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	incolore
Olor	inodoro
Umbral olfativo	No aplicable
pH	aprox. 0.6 a 68 °F (20 °C)
Punto de fusión	No hay información disponible.
Punto de ebullición	No hay información disponible.
Punto de inflamación	No hay información disponible.
Tasa de evaporación	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límite de explosión, inferior	No hay información disponible.
Límite superior de explosividad	No hay información disponible.
Presión de vapor	No hay información disponible.
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible.
Densidad	1.03 g/cm ³ a 68 °F (20 °C)
Densidad relativa	No hay información disponible.
Solubilidad en agua	a 68 °F (20 °C) soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible.
Propiedades explosivas	No clasificado/a como explosivo/a.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version 1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-1K	

Propiedades comburentes	ningún
Corrosión	Puede ser corrosivo para los metales.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

corrosivo

Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).

Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibles reacciones violentas con:

Los reaccionantes con agua habituales.

Condiciones que deben evitarse

información no disponible

Materiales incompatibles

tejidos de plantas/animales

Metales

Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

Productos de descomposición peligrosos

información no disponible

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Vía probable de exposición

Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Órganos diana

Ojos

Piel

Sistema respiratorio

dientes

Membranas mucosas

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-1K

Version 1.3

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Peligro de aspiración

Los datos disponibles no permiten efectuar una clasificación.

Carcinogenicidad

IARC	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos ácido sulfúrico 7664-93-9
OSHA	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
NTP	Carcinógeno conocido. ácido sulfúrico 7664-93-9
ACGIH	A2: Carcinógeno humano sospechado ácido sulfúrico 7664-93-9

Otros datos

Tras contacto con la piel: irritaciones en caso de manipulación inadecuada. Tras contacto con los ojos: posibilidad de lesiones de la córnea. Tras ingestión: posible lesión de las mucosas afectadas.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Componentes

ácido sulfúrico

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro

Prueba de Ames

Salmonella typhimurium

Resultado: negativo

(HSDB)

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ecotoxicidad

No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-1K

Version 1.3

Información ecológica complementaria

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Componentes

ácido sulfúrico

Toxicidad para los peces

Ensayo estático CL50 *Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill): > 16 - < 28 mg/l; 96 h
Controlo analítico: si(ECHA)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Ensayo estático CE50 *Daphnia magna* (Pulga de mar grande): > 100 mg/l; 48 h
Controlo analítico: si
OECD TG 202

Toxicidad para las algas

Ensayo estático CE50 *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 100 mg/l; 72 h
Controlo analítico: si
OECD TG 201

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)

Ensayo dinámico NOEC *Cyprinodon* sp. (Ciprino): 0.025 mg/l; 65 d

Controlo analítico: si(ECHA)

La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, anexo XIII.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información presentada se aplica únicamente al material tal como se ha suministrado. La identificación basada en una o más características o listas puede no ser válida si se ha utilizado o contaminado de algún modo. El generador de residuos es responsable de definir la toxicidad y propiedades físicas del material generado a fin de establecer una identificación adecuada de los residuos y los métodos de desecho de acuerdo con las normativas en vigor. Los residuos deben ser acordes a las normativas y leyes locales, regionales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera (DOT)

Número ONU	UN3316
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9
Grupo de embalaje	II
Peligrosas ambientalmente	--

Transporte aéreo (IATA)

Número ONU	UN 3316
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-1K	

Grupo de embalaje	II
Peligrosas ambientalmente	--
Precauciones particulares para los usuarios	no

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU	UN 3316
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9
Grupo de embalaje	II
Peligrosas ambientalmente	--
Precauciones particulares para los usuarios	si
EmS	F-A S-P

¡ESTAS INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE SON VALIDAS PARA EL EMBALAJE COMPLETO !

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

EE.UU.

SARA 313

Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Componentes

ácido sulfúrico	7664-93-9
-----------------	-----------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto
Nombre del producto

114878
Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-1K

Version 1.3

SARA 302

Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, sección 302:

Componentes

ácido sulfúrico 7664-93-9

Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

Componentes

ácido sulfúrico

Los siguientes Químicos Peligrosos se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la Tabla 117.3:

Componentes

ácido sulfúrico

DEA List I

No listado

DEA List II

Repertoriado

Componentes

ácido sulfúrico 7664-93-9

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Componentes

ácido sulfúrico

Pennsylvania Right To Know

Componentes

ácido sulfúrico

New Jersey Right To Know

Componentes

ácido sulfúrico

California Prop 65 Components

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Componentes

ácido sulfúrico

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version 1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-1K	

Estatuto de notificación

TSCA:	Todos los ingredientes de esta mezcla se encuentran listados en el índice TSCA.
DSL:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

SECCIÓN 16. Otra información

Consejos relativos a la formación

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Etiquetado

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en www.wikipedia.org.

Fecha de revisión 06/05/2017

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Se describe el producto conforme a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa una garantía de las propiedades del producto y no asumimos ninguna responsabilidad por cualesquiera pérdidas o daños que pudieran derivarse del uso de esta información. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información. Todos los derechos reservados. Millipore y la marca "M" son marcas registradas de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 06/05/2017

Version 1.3

SECCIÓN 1. Identificación

Identificador del producto

Artículo número 114878
 Denominación Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®

TOC-2K

No. CAS 7727-21-1

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

Usos identificados Análisis químico

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía EMD Millipore Corporation | 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, United States of America | General Inquiries: +1-978-715-4321 | Monday to Friday, 9:00 AM to 4:00 PM Eastern Time (GMT-5) MilliporeSigma es una empresa de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania.

Teléfono de emergencia 800-424-9300 CHEMTREC (USA)
 +1-703-527-3887 CHEMTREC (International)
 24 Hours/day; 7 Days/week

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación SGA

Sólido comburente, Categoría 3, H272
 Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302
 Irritación cutánea, Categoría 2, H315
 Irritación ocular, Categoría 2A, H319
 Sensibilización respiratoria, Categoría 1, H334
 Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317
 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio, H335

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Etiquetado SGA

Pictogramas de peligro



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-2K

Version 1.3

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor.

P220 Mantener o almacenar alejado de la ropa/materiales combustibles.

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

P330 Enjuagarse la boca.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado hermíticamente.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Fórmula

K₂O₈S₂ (Hill)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version 1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-2K	

Masa molar 270.32 g/mol

Componentes peligrosos

Nombre químico (Concentración)

No. CAS

Peroxodisulfato de dipotasio (>= 90 % - <= 100 %)

7727-21-1

Porcentajes exactos no se emiten a razones secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

El socorrista necesita protegerse a si mismo.

Inhalación

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua/ducharse. Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.

Ingestión

Tras ingestión: hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

efectos irritantes, Reacciones alérgicas, Tos, Insuficiencia respiratoria

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

No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados

No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

Favorece la formación de incendios por desprendimiento de oxígeno.

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

El fuego puede provocar emanaciones de:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-2K	

Óxidos de azufre

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en el área de riesgo solo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada .

Otros datos

Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Consejos para el personal de emergencia:

Equipo protector véase sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger con precaución, proceder a su eliminación. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Trabajar bajo campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Seco. Bien cerrado. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

Almacenar entre +15°C y +25°C.

Los datos son válidos para el embalaje completo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-2K

Version 1.3

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Límite(s) de exposición

Componentes

Base	Valor	Límites umbrales	Observaciones
<i>Peroxodisulfato de dipotasio (7727-21-1)</i>			
ACGIH	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	0.1 mg/m ³	Expresado como: como persulfato

Medidas de ingeniería

Medidas de protección individual

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Medidas de higiene

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad

Protección de las manos

Deben usarse guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos y si una evaluación de riesgos así lo indica.

Otras medidas de protección

prendas de protección

Protección respiratoria

necesaria en presencia de polvo.

Utilice un respirador, purificador o alimentador de aire correctamente adaptado que cumpla con una norma homologada si una evaluación de riesgos lo considera necesario. La selección del respirador debe estar basada en niveles de exposición conocidos o previstos, así como en los riesgos del producto y los límites de funcionamiento seguro del respirador seleccionado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	sólido
Color	blanco
Olor	inodoro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878 Version 1.3
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-2K

Umbral olfativo	No aplicable
pH	aprox. 3.2 a 50 g/l 68 °F (20 °C)
Punto de fusión	212 °F (100 °C) (descomposición)
Punto /intervalo de ebullición	No aplicable, descomposición
Punto de inflamación	no se inflama
Tasa de evaporación	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Límite de explosión, inferior	No aplicable
Límite superior de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	No hay información disponible.
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible.
Densidad	2.48 g/cm ³ a 68 °F (20 °C)
Densidad relativa	No hay información disponible.
Solubilidad en agua	50 g/l a 68 °F (20 °C)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	aprox. 212 °F (100 °C)
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible.
Propiedades explosivas	No clasificado/a como explosivo/a.
Propiedades comburentes	La sustancia o mezcla se clasifica como oxidante con la categoría 3.
Temperatura de ignición	no combustible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version 1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-2K	

Densidad aparente aprox. 1,150 kg/m³

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

oxidante energético

Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).

Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con:

Posibles reacciones violentas con:

Metales, Metales pesados, compuestos de plata, Agentes reductores, sustancias inflamables, alcalis, soluciones fuerte de hidróxidos alcalinos, hidruros, ácidos, Agua

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas por encima del punto de fusión.

Materiales incompatibles

información no disponible

Productos de descomposición peligrosos

en caso de incendio: véase sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Vía probable de exposición

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión

Toxicidad oral aguda

DL50 Rata: 802 mg/kg (RTECS)

absorción

Síntomas: Irritaciones de las mucosas en la boca, garganta, esófago y tracto estomago-intestinal.

Toxicidad aguda por inhalación

Síntomas: irritación de las mucosas, Tos, Insuficiencia respiratoria, Edema pulmonar, Consecuencias posibles:, perjudica las vías respiratorias

Irrita las vías respiratorias.

Irritación de la piel

Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-2K

Version 1.3

Sensibilización

Experiencia humana

Resultado: positivo

(Literatura)

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Órganos diana: Sistema respiratorio

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Peligro de aspiración

Los datos disponibles no permiten efectuar una clasificación.

Carcinogenicidad

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

ACGIH

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

Otros datos

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ecotoxicidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-2K

Version 1.3

Toxicidad para los peces

CL50 Poecilia reticulata (Guppy): 100 mg/l; 96 h (Hommel)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 357 mg/l; 24 h (Hommel)

Toxicidad para las bacterias

CE50 Pseudomonas putida: 36 mg/l (Hommel)

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No aplicable

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información presentada se aplica únicamente al material tal como se ha suministrado. La identificación basada en una o más características o listas puede no ser válida si se ha utilizado o contaminado de algún modo. El generador de residuos es responsable de definir la toxicidad y propiedades físicas del material generado a fin de establecer una identificación adecuada de los residuos y los métodos de desecho de acuerdo con las normativas en vigor. Los residuos deben ser acordes a las normativas y leyes locales, regionales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera (DOT)

Número ONU	UN3316
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9
Grupo de embalaje	II
Peligrosas ambientalmente	--

Transporte aéreo (IATA)

Número ONU	UN 3316
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9
Grupo de embalaje	II
Peligrosas ambientalmente	--
Precauciones particulares para los usuarios	no

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU	UN 3316
------------	---------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Metodo fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-2K	

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CHEMICAL KIT
Clase	9
Grupo de embalaje	II
Peligrosas ambientalmente	--
Precauciones particulares para los usuarios	si
EmS	F-A S-P

¡ESTAS INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE SON VALIDAS PARA EL EMBALAJE COMPLETO !

SECCIÓN 15. Información reglamentaria EE.UU.

SARA 313

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 302

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

DEA List I

No listado

DEA List II

No listado

US State Regulations

Massachusetts Right To Know

Componentes

Peroxodisulfato de dipotasio

Pennsylvania Right To Know

Componentes

Peroxodisulfato de dipotasio

New Jersey Right To Know

Componentes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto 114878
Nombre del producto Test en cubetas COT Método fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®
TOC-2K

Version 1.3

Peroxodisulfato de dipotasio

California Prop 65 Components

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Estatuto de notificación

TSCA: Todos los ingredientes de esta mezcla se encuentran listados en el índice TSCA.
DSL: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

SECCIÓN 16. Otra información

Consejos relativos a la formación

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Etiquetado

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Prevención

P280 Llevar guantes de protección.

Intervención

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (US) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Número del producto	114878	Version1.3
Nombre del producto	Test en cubetas COT Metodo fotométrico 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant® TOC-2K	

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en www.wikipedia.org.

Fecha de revisión 06/05/2017

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Se describe el producto conforme a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa una garantía de las propiedades del producto y no asumimos ninguna responsabilidad por cualesquiera pérdidas o daños que pudieran derivarse del uso de esta información. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información. Todos los derechos reservados. Millipore y la marca "M" son marcas registradas de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania.