

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

REF: 91335

QUANTOFIX EDTA

Página: 1/6

Fecha de impresión: 02.06.2020

Fecha de revisión: 14.02.2019

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

1.1 Identificador del producto

REF 91335
 Nombre comercial QUANTOFIX EDTA

Número(s) de registro REACH: véase la sección 3.1 / 3.2 o
 Un número de registro para esta sustancia(s) no existe, ya que el tonelaje anual no requiere registro o la sustancia o su uso están exentos del registro.

1 x 100 tiras de test

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

Usos pertinentes identificados

Producto para uso analítico.

Asignación de escenarios de exposición según REACH, RIP 3.2, códigos SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0.

El escenario de exposición se integra en los secciones 1-16.

Si el marcado CE: Producto para aplicaciones de diagnóstico in vitro (IVD) o los accesorios para aplicaciones médicas.

Usos desaconsejados

no descrita

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, ALEMANIA
 Telf. +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Teléfono de emergencia

No se requiere declaración.

Los textos que no están disponibles en español aparecen en inglés.

Las versiones actuales de nuestras fichas de datos de seguridad (22 idiomas) pueden descargarse de nuestro sitio web:

<http://www.mn-net.com/SDS>

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

100 tiras de test

Palabra de atención No requiere etiquetado.
 -

No la clase de peligro

2.2 Elementos de la etiqueta

100 tiras de test

No requiere etiquetado.
 Palabra de atención: -

2.3 Otros peligros

Posibles efectos negativos fisicoquímicos

Según nuestro conocimiento y experiencias actuales, el presente producto no contiene sustancias o mezclas que - en conformidad con las directivas 1272/2008/CE, 1907/2006/CE y la ordenanza alemana sobre sustancias peligrosas (GefStoffV) - hayan sido clasificadas como peligrosas y tengan que ser etiquetadas como tales, ni en lo que respecta a su concentración ni a la cantidad total contenida en los envases. Los envases individuales presentan muy poca peligrosidad. ---

Posibles efectos negativos para la salud humana y síntomas relacionados

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

REF: 91335

QUANTOFIX EDTA

Página: 2/6

Fecha de impresión: 02.06.2020

Fecha de revisión: 14.02.2019

Posibles efectos negativos para el medio ambiente

Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias o 3.2 Mezclas

100 tiras de test

Sustancia:	<i>celulosa</i>	N° CAS: 9004-34-6
Clasificación:	No se requieren criterios de clasificación o clasificación de sustancias.	
Fórmula:	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	
N° de registro REACH:	exempt, Annex IV	
N° CE:	232-674-9	
RTECS:	FJ5691460	
TSCA lista:	listed	
Concentración:	1 - <10 %	
Según GHS:	Los criterios para la clasificación no se cumplen.	

Sustancia:	<i>sustancias/mezcla < 1%</i>	N° CAS: -
Clasificación:	No se requieren criterios de clasificación o clasificación de sustancias.	
TSCA lista:	all listed, <1%	
Concentración:	0.1 - <1 %	
Según GHS:	Los criterios para la clasificación no se cumplen.	

Sustancia:	<i>Película de PVC (CAS 9002-86-2)</i>	N° CAS: -
Clasificación:	No se requieren criterios de clasificación o clasificación de sustancias.	
TSCA lista:	listed	
Concentración:	95 - <100 %	
Según GHS:	Los criterios para la clasificación no se cumplen.	

3.3 Nota

Cuando no aparecen en la lista, se añaden mezclas con agua [N° CAS 7732-18-5] al 100%.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Sacar a la persona afectada de la zona de peligro y aportar aire fresco.

4.1.1 Tras CONTACTO CON LA PIEL

Limpiar el polvo con un paño húmedo. No se requiere declaración.

4.1.2 Tras CONTACTO CON LOS OJOS

No se requiere declaración. Frotar el párpado para que el polvo salga con líquido lagrimal

4.1.3 Tras INHALACIÓN

No se requiere declaración. Tras la inhalación de polvo, aportar aire fresco a la persona afectada.

4.1.4 Tras INGESTIÓN

No se requiere declaración.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Ninguna recomendación adicional. ---

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

REF: 91335

QUANTOFIX EDTA

Página: 3/6

Fecha de impresión: 02.06.2020

Fecha de revisión: 14.02.2019

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Usar un extintor adecuado para la clase de incendio del entorno y, en su caso, una manta extintora. También pueden usarse otros agentes extintores, tales como ESPUMA, CHORRO DE AGUA, POLVO SECO, DIÓXIDO DE CARBONO.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Non.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se requiere para este producto. Los envases arden como el papel o cartón.

5.4 Indicaciones adicionales

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se requiere declaración.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requiere.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con agua el puesto de trabajo. Verter en el desagüe el agua usada para el lavado.

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Leer las instrucciones de uso adjuntas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Para garantizar el almacenamiento seguro del producto, éste deberá conservarse en el envase original de MACHEREY-NAGEL.

Clase de almacenamiento (VCI): 11

Nivel de riesgo para el agua (DE): 1

7.2.1 Requisitos de los almacenes y recipientes

Conservar el producto en su embalaje/envase original, herméticamente cerrado.

7.3 Usos específicos finales

Producto para uso analítico.

Si el marcado CE: Producto para aplicaciones de diagnóstico in vitro (IVD) o los accesorios para aplicaciones médicas.

SECCIÓN 8: Controles de la exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

100 tiras de test

Sustancia: *celulosa*

N° CAS: 9004-34-6

TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e respirable

TRGS 901 (DE): Nr. 96

NIOSH: TWA 10 (total) / 5 (resp) mg/m³

[TWA] un periodo de una media ponderada cronológicamente de 8 horas,

[STEL] límite de exposición de corta duración que hace referencia a un periodo de 15 minutos

OSHA: TWA 15 (total) / 5 (resp) mg/m³

Sustancia: *sustancias/mezcla < 1%*

N° CAS: -

Sustancia: *Película de PVC (CAS 9002-86-2)*

N° CAS: -

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

REF: 91335

QUANTOFIX EDTA

Página: 4/6

Fecha de impresión: 02.06.2020

Fecha de revisión: 14.02.2019

8.2 Controles de la exposición

No se requiere declaración.

- 8.2.1 Protección respiratoria**
No se requiere declaración.
- 8.2.2 Protección de las manos**
No se requiere.
- 8.2.3 Protección de los ojos**
No se requiere.
- 8.2.4 Protección del cuerpo**
No se requiere.
- 8.2.5 Medidas de protección e higiene**
No se requiere declaración.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

100 tiras de test

Estado de agregación: sólido

Color: en color

Olor: inoloro

9.2 Otros datos

Propiedades relevantes del grupo de sustancias

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

No inestabilidad conocida.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna.

10.4 Condiciones que deben evitarse

10.5 Materias que deben evitarse

No se requiere declaración. Evitar el contacto con ácidos concentrados.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Los componentes/reactivos del envase original han sido embalados por separado y de forma segura. No se conocen reacciones de descomposición del producto dentro de su fecha de validez estando éste embalado en el envase original.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Los datos indicados a continuación son válidos para sustancias puras. No se dispone de datos cuantitativos del producto.

100 tiras de test

Sustancia:	<i>celulosa</i>	N° CAS: 9004-34-6
TSCA lista:	listed	California Proposition 65 List: not listed
LD50 _{orl rat} :	>5000 mg/kg	
LC50 _{ihl rat} :	>5800 _{4h} mg/m ³	
LD50 _{drm rbt} :	>2000 mg/kg	

Sustancia:	<i>sustancias/mezcla < 1%</i>	N° CAS: -
TSCA lista:	all listed, <1%	

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

REF: 91335

QUANTOFIX EDTA

Página: 5/6

Fecha de impresión: 02.06.2020

Fecha de revisión: 14.02.2019

Sustancia: *Película de PVC (CAS 9002-86-2)*
TSCA lista: listed

N° CAS: -

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Los datos indicados a continuación son válidos para sustancias puras.

100 tiras de test

Sustancia: *celulosa* N° CAS: 9004-34-6
Nivel de riesgo para el agua (DE): nwg
Clase de almacenamiento (VCI): 11

Sustancia: *sustancias/mezcla < 1%* N° CAS: -
Nivel de riesgo para el agua (DE): 1
Clase de almacenamiento (VCI): 12-13

Sustancia: *Película de PVC (CAS 9002-86-2)* N° CAS: -

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se requiere.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se requiere.

12.4 Movilidad en el suelo

No se requiere.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos.

12.6 Otros efectos adversos

No existen más datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

No es necesario.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

NOTA: Los residuos sólidos pueden eliminarse con la basura doméstica; los líquidos, diluidos por el desagüe.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. -14.4. No se requiere declaración.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No se requiere

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se requiere.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No se requiere.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para sustancia o la mezcla

Ley relativa a la protección frente a las sustancias peligrosas (Ley alemana de productos químicos, ChemG), actualizada en 08/2013
Reglamento de protección frente a las sustancias peligrosas (Ordenanza alemana sobre sustancias peligrosas, GefStoffV); versión actualizada del 26 de noviembre de 2010
Folleto / instrucciones de uso de MN, también en www.mn-net.com

Busque las regulaciones específicas de su país.

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento REACH 1907/2006/CE e 2015/830/UE

REF: 91335

QUANTOFIX EDTA

Página: 6/6

Fecha de impresión: 02.06.2020

Fecha de revisión: 14.02.2019

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Frases H y P asignadas

16.1.1 Frases H

16.1.2 Frases P

16.2 Consejos relativos a la capacitación del personal

Entrenar al personal en materia de seguridad en general.

16.3 Recomendaciones y restricciones de uso

non

16.4 Otras informaciones

La presente información ha sido facilitada por MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG de buena fe y en base al estado actual de sus conocimientos para la fecha de revisión. Este documento contiene únicamente recomendaciones de seguridad para la manipulación sin peligro del producto por personal suficientemente cualificado. Todo usuario en contacto con esta información deberá cerciorarse de que cuenta con la capacitación y aptitud necesarias para la manipulación correcta y responsable de los productos en cada caso. Con esta información no garantizamos ninguna propiedad del producto a efectos de las disposiciones sobre garantía, ni asumimos responsabilidad alguna en cuanto a garantías de ningún tipo. De ella tampoco se generará ninguna relación jurídica contractual o extracontractual. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG no se responsabiliza por los daños que se deriven del uso o de la confianza depositada en la información precedente. Para mayor información, véanse nuestras condiciones generales de venta y suministro.

16.5 Fuentes bibliográficas

Reglamento 453/2010/UE REACH - REQUISITOS PARA LA ELABORACIÓN DE LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento 487/2013/UE, cuarta adaptación de la regulación CLP al progreso técnico y científico

Regla técnica alemana TRGS 900 sobre los valores límite del aire en el puesto de trabajo; 12/2017

KÜHN, BIRETT Hojas informativas sobre sustancias peligrosas

Revisiónes

03/2016 La cuarta adaptación de la CLP regulación, 1221/2015/UE