

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial : Geberit AquaClean

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Destinado al público en general

Uso de la sustancia/mezcla : Desincrustante

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : El producto no debe usarse en combinación con otros agentes de limpieza / descalcificación.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Proveedor**

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona - Switzerland
T +41 (0) 55 221 63 00 - F +41 (0) 55 221 67 47
www.geberit.com

Dirección electrónico de la persona competente

sds@kft.de

Fabricante

Düring AG
Brunnenwiesenstrasse 14
8108 Dällikon - Switzerland
T +41 (0) 44 847 27 47 - F +41 (0) 44 844 38 90
info@dueringag.ch - <http://www.dueingag.ch/>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Servicio de Información Toxicológica
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)
Teléfono: + 34 91 562 04 20.
Información en español (24h/365 días).
Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos físicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

ácido fosfórico; Ácido clorhídrico

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Consejos de prudencia (CLP)

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Cierre de seguridad para niños

: No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto

: No aplicable

2.3. Otros peligros

PBT: no relevante – no se requiere registro

mPmB: no relevante – no se requiere registro

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones

: Mezcla acuosa a base de :

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
ácido fosfórico (Nota B)	(N° CAS) 7664-38-2 (N° CE) 231-633-2 (N° Índice) 015-011-00-6 (REACH-no) 01-2119485924-24-xxxx	>=20 - <25	Skin Corr. 1B, H314
Ácido clorhídrico (Nota B)	(N° CAS) 7647-01-0 (N° CE) 231-595-7 (N° Índice) 017-002-01-X (REACH-no) 01-2119484862-27-xxxx	>=2,5 - <5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
ácido fosfórico	(N° CAS) 7664-38-2 (N° CE) 231-633-2 (N° Índice) 015-011-00-6 (REACH-no) 01-2119485924-24-xxxx	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314
Ácido clorhídrico	(N° CAS) 7647-01-0 (N° CE) 231-595-7 (N° Índice) 017-002-01-X (REACH-no) 01-2119484862-27-xxxx	(0,1 =<C < 100) Met. Corr. 1, H290 (10 =<C < 100) STOT SE 3, H335 (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Nota B : Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico. Quitar inmediatamente la ropa y el calzado manchados. Cuando sea posible, mostrar esta ficha. En caso contrario, mostrar el embalaje o la etiqueta.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No inflamable. En caso de incendio en las inmediaciones, utilizar guantes de extinción adaptados.
Reactividad en caso de incendio	: Riesgo de formación de un gas muy inflamable (hidrógeno) en contacto con metales.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos	: Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar la niebla, los vapores, el aerosol.
------------------------------	---

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el subsuelo. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado mediante materiales como arena, serrín de madera. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación.
Otros datos	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

6.4. Referencia a otras secciones

Precauciones a adoptar para la manipulación. Véase la Sección 7. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
---	---

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Medidas de higiene

: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Mantener en lugar fresco.

Periodo máximo de almacenamiento

: 3 año

Temperatura de almacenamiento

: 5 - 30 °C

Indicaciones acerca del almacenamiento común

: Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Material de embalaje

: Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

Desincrustante. Respetar las condiciones de utilización (consultar el manual técnico) www.geberit-aquaclean.com.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

ácido fosfórico (7664-38-2)	
UE - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ácido ortofosfórico
VLA-ED (mg/m³)	1 mg/m³
VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³
Notas	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltase: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Ácido clorhídrico (7647-01-0)	
UE - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hydrogen chloride
IOELV TWA (mg/m³)	8 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	15 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cloruro de hidrógeno
VLA-ED (mg/m³)	7,6 mg/m³
VLA-ED (ppm)	5 ppm
VLA-EC (mg/m³)	15 mg/m³
VLA-EC (ppm)	10 ppm

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Ácido clorhídrico (7647-01-0)

Notas	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
-------	---

ácido fosfórico (7664-38-2)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos locales, inhalación	2 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	10,7 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m ³

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,1 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	4,57 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,36 mg/m ³

Ácido clorhídrico (7647-01-0)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos locales, inhalación	15 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	8 mg/m ³

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos locales, inhalación	15 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	8 mg/m ³

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,0036 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,0036 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,0045 mg/l

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	0,0036 mg/l
--------------------------	-------------

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. EN 374. guantes de caucho nitrilo. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación

Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas. EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. EN 340. EN 13034

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. EN 143. La protección respiratorio sólo debería utilizarse para salvar el riesgo residual en tareas breves, cuando todos los pasos prácticos ejecutables para la reducción de peligros se han respetado, p. ej. mediante distancia y/o aspiración local. No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Las instrucciones mencionadas anteriormente, relativas al equipo protector, se refieren al caso de tratar con grandes cantidades y de forma industrial.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: incoloro.
Olor	: débil. característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: < 2 (20 °C, DIN 19268, Reserva ácida/alcalina: 8,9 g NaOH/100 g, Clasificación de Peligro: > -0,5 ∩ < 1,0 (J. R. Young et al.))
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: ≈ 0 °C (1013 hPa, Trottoli)
Punto de ebullición	: ≈ 100 °C (DIN 38404 C4)
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: 122 hPa (20 °C, Método de cálculo)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,12 (g/cm³, 20 °C, ISO 2811-3)
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 2,54 cSt (25 °C, DIN 53221)
Viscosidad, dinámica	: 2,84 cP (25 °C, Método de cálculo)
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte. El contacto con sustancias metálicas puede liberar hidrógeno gaseoso inflamable. Reacciona con los oxidantes (fuertes). Álcalis. Reacciona con : Carbonatos. Producto de reacción : Dióxido de carbono.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

El producto no debe usarse en combinación con otros agentes de limpieza / descalcificación.

10.5. Materiales incompatibles

mármol, acero cromado inferior, cromado delgado / dañado. Algunos productos plásticos (POM). Plata. Agentes oxidantes y bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Reserva ácida/alcalina: 8,9 g NaOH/100 g, Clasificación de Peligro: > -0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: < 2 (20 °C, DIN 19268, Reserva ácida/alcalina: 8,9 g NaOH/100 g, Clasificación de Peligro: > -0,5 < 1,0 (J. R. Young et al.))
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

ácido fosfórico (7664-38-2)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	250 mg/kg de peso corporal/día
-----------------------------	--------------------------------

Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
------------------------	--

Geberit AquaClean

Viscosidad, cinemática	2,54 mm²/s (25 °C, DIN 53221)
------------------------	-------------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

ácido fosfórico (7664-38-2)

CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 h; Daphnia Magna)
EC50 72h algae	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus)

Ácido clorhídrico (7647-01-0)

CL50 peces 1	20,5 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; (método OCDE 203))
--------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

Geberit AquaClean

Persistencia y degradabilidad	No pertinente.
-------------------------------	----------------

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Geberit AquaClean	
PBT: no relevante – no se requiere registro	
mPmB: no relevante – no se requiere registro	
Componente	
ácido fosfórico (7664-38-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Ácido clorhídrico (7647-01-0)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Efecto dañino debido a desplazamiento del valor del pH.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. Catálogo europeo de residuos. No eliminar junto con los residuos domésticos. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Limpiar con agua. No eliminar los envases sin limpiarlos previamente. Reciclar o eliminar de acuerdo con la normativa vigente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 20 01 30 - Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29
Código HP	: HP4 - "Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Transporte ferroviario

No regulado

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
Código de referencia	Applicable on
3(b)	Geberit AquaClean ; ácido fosfórico
3(c)	Ácido clorhídrico

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado

Geberit AquaClean

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : Hoja de datos de seguridad del proveedor. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).

Servicio que expide la ficha técnica: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Alemania

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Servicio de hojas de datos de seguridad: +49 6155 8981-522

Persona a contactar : Dr. Lisa Schmitt

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Eye Irrit. 2	H319	Conforme a datos obtenidos de ensayos

KFT SDS EU 00

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.