

# TOILET BRUSH CLEANER

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 12/12/2016

Versión: 3.0

# Initial®

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas  
Nombre comercial : TOILET BRUSH CLEANER  
Código de producto : CC0601  
Tipo de producto : Limpiador  
Número de registro : -  
Grupo de productos : Producto

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Una solución de limpieza medioambientalmente segura para utilizar en los sistemas Sanira de Cepillos de Aseos.

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Proveedor

Rentokil Initial Supplies  
Liverpool  
L33 7SR  
Reino Unido.

Línea de Atención sobre Productos: +44 (0)151 548 5050  
Correo electrónico: sds@rentokil.com

#### Contacto nacional

Rentokil Initial España S.A  
C/ Mar Mediterraneo nº1  
28830 - Madrid  
España

T: +34 (91) 6270284  
Correo electrónico: departamento-tecnico-es@rentokil-initial.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Rentokil Initial España S.A.: +34 91 6270284 (horario de oficina).  
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio Médico de Información Toxicológica. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses	C/ José Echegaray, 4 28232 Las Rozas Madrid	+34 91 562 04 20	

## 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 categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

# TOILET BRUSH CLEANER

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia (CLP)	: P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación P280 - Llevar prendas de protección, gafas de protección, guantes de protección P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua 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 adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta) P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
Frasas adicionales	: Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes: Composición: <5% tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos; Phenoxyethanol; perfumes.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium laureth sulfate	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Citric Acid	(N° CAS) 77-92-9 (N° CE) 201-069-1	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
3,7-Dimethyloctan-3-ol	(N° CAS) 78-69-3 (N° CE) 201-133-9	1 - 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	(N° CAS) 63500-71-0 (N° CE) 405-040-6 (N° Índice) 603-101-00-3 (REACH-no) 01-0000015458-64	0.1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside	(N° CAS) 68515-73-1 (N° CE) 500-220-1 (REACH-no) 01-2119488530-36	1 - 2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
GLYCOLIC ACID	(N° CAS) 79-14-1 (N° CE) 201-180-5	1 - 2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
2-Phenoxyethanol	(N° CAS) 122-99-6 (N° CE) 204-589-7 (N° Índice) 01-2119488943-21	1 - 2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

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	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar abundantemente con agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Lavar abundantemente con agua y jabón. Consultar a un médico.
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	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
--	-------------------------------

# TOILET BRUSH CLEANER

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar agua a presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## 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 : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección

# TOILET BRUSH CLEANER

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Verde.
Olor	: agradable.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 2
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
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 inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.02 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Agua: Soluble en agua
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 300 - 350
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
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

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

# TOILET BRUSH CLEANER

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

<b>2-Phenoxyethanol (122-99-6)</b>	
DL50 oral rata	1260 mg/kg
DL50 cutánea rata	14422 mg/kg

  

<b>3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 oral	4500 mg/kg ratón

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.  
pH: 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: 2

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Indicaciones adicionales : 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

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

<b>2-Phenoxyethanol (122-99-6)</b>	
CL50 peces 1	> 100 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (Golden orfe) - 96 h

  

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside (68515-73-1)</b>	
CL50 peces 1	126 mg/l
CE50 Daphnia 1	31.62 mg/l
ErC50 (algas)	27.22 mg/l

  

<b>3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
CL50 peces 1	>= 8.9 mg/l 96hr - Zebra Fish ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)
CE50 Daphnia 1	14.2 mg/l 48hr - <i>Daphnia magna</i> (Water flea) (OECD 202)
CE50 otros organismos acuáticos 1	13.2 mg/l 72hr - <i>Desmodesmus subspicatus</i> (green algae) (OECD 201)
NOEC (agudo)	5 mg/l 96hr - Zebra Fish ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)
NOEC crónico algas	8.5 mg/l 72hr - <i>Desmodesmus subspicatus</i> (green algae) (OECD 201)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>TOILET BRUSH CLEANER</b>	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

  

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside (68515-73-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes.

# TOILET BRUSH CLEANER

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### TOILET BRUSH CLEANER

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable

N° ONU (IMDG) : No aplicable

N° ONU (IATA) : No aplicable

N° ONU (ADN) : No aplicable

N° ONU (RID) : No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

# TOILET BRUSH CLEANER

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### - Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### - Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### - Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

#### 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: Otros datos

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP

#### Antes de utilizar cualquier producto, asegúrese de que lee y entiende la información que figura en su etiqueta.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad es, a nuestro leal entender, precisa y fiable en el momento de su publicación. Dicha información únicamente hace referencia al material específico designado en la ficha de datos de seguridad y no será válida para éste si se emplea en combinación con cualquier otro material o materiales o se utiliza para fines distintos de los especificados en ella. Ni Rentokil Initial plc ni ninguna de sus empresas filiales acepta responsabilidad alguna derivada de la utilización de este producto para fines distintos de los especificados en esta ficha de datos de seguridad. Esta cláusula no afecta a sus derechos jurídicos. Es responsabilidad del usuario aclarar cualquier duda sobre la aptitud de dicha información para el uso específico que pretende dar al producto.

Derechos de reproducción © (2017) Rentokil Initial plc, Global Science Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. Reino Unido.

# TOILET BRUSH CLEANER

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

---

Teléfono: +44 (0) 1342 833022 Fax: +44 (0) 1403 214101