

# Resumen de las características de una familia de productos biocidas

**Nombre de familia:** Familia de Acido Clorhídrico A

**Tipo(s) de producto:** TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

**Número de la autorización:** ES/MRF(NA)-2016-02-00390

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0015163-0000

## Indice

Primera parte - Primer nivel de información	1
1. Información administrativa	1
1.1. Nombre de familia	1
1.2. Tipo(s) de producto	1
1.3. Titular de la autorización	1
1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.5. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación de la familia de productos	3
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición de la familia	3
2.2. Tipo de formulación	4
Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)	4
1. Información administrativa meta RCB	4
1.1. Identificador meta RCB - Desinfección Lavabo / WC	4
1.2. Sufijo del número de autorización	4
1.3 Tipo(s) de producto	4
2. Composición meta RCB	4
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB	4
2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB	5
3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB	5
4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB	5
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	6
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	7
4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	7
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	7
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	7
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	9
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	9

4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	9
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	9
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico	11
4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	11
4.3.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	11
4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	11
4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	11
5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB	11
5.1. Instrucciones de uso	11
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	12
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	12
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	13
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	13
6. Información adicional	13
7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB	14
7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual	14

## Primera parte - Primer nivel de información

### 1. Información administrativa

#### 1.1. Nombre de familia

Familia de Acido Clorhídrico A

#### 1.2. Tipo(s) de producto

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

#### 1.3. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Reckitt Benckiser (España) S.L.
	Dirección	C-Mataró 28 08403 Granollers España
<b>Número de la autorización</b>	ES/MRF(NA)-2016-02-00390	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0015163-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	30/06/2016	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	30/04/2024	

#### 1.4. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	Reckitt Benckiser (UK) Ltd
<b>Dirección del fabricante</b>	Sinfin Lane DE24 9GG Derby Reino Unido
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Sinfin Lane DE24 9GG Derby Reino Unido

<b>Nombre del fabricante</b>	Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.
<b>Dirección del fabricante</b>	Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polonia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polonia

<b>Nombre del fabricante</b>	P.P.H.U. TRANS-CHEM,
<b>Dirección del fabricante</b>	ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polonia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polonia

#### 1.5. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	36 - Ácido clorhídrico
<b>Nombre del fabricante</b>	Ineos Chlor Limited
<b>Dirección del fabricante</b>	South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Reino Unido
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Reino Unido

<b>Sustancia activa</b>	36 - Ácido clorhídrico
<b>Nombre del fabricante</b>	BASF SE
<b>Dirección del fabricante</b>	Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Alemania

<b>Sustancia activa</b>	36 - Ácido clorhídrico
<b>Nombre del fabricante</b>	PCC Rokita SA
<b>Dirección del fabricante</b>	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polonia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polonia

<b>Sustancia activa</b>	36 - Ácido clorhídrico
<b>Nombre del fabricante</b>	Brenntag Polska Sp. z.o.o.
<b>Dirección del fabricante</b>	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polonia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polonia

<b>Sustancia activa</b>	36 - Ácido clorhídrico
<b>Nombre del fabricante</b>	Industrial Chemicals Limited
<b>Dirección del fabricante</b>	Hogg Lane, Grays, Essex, RM17 5DU Grays Reino Unido
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Stoneness Road, West Thurrock, Grays, Essex RM20 3AG Grays Reino Unido

<b>Sustancia activa</b>	36 - Ácido clorhídrico
<b>Nombre del fabricante</b>	Borregaard AS
<b>Dirección del fabricante</b>	PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Noruega
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Noruega

## 2. Composición y formulación de la familia de productos

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición de la familia

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9 - 9

Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	8030-78-2	232-447-4	0 - 0.425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	61791-44-4	263-177-5	0 - 1.485

## 2.2. Tipo(s) de formulación

Ready to use Liquid

## Segunda parte - Segundo nivel de información - meta RCB(s)

### 1. Información administrativa meta RCB

#### 1.1. Identificador meta RCB

Desinfección Lavabo / WC

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

1-1

#### 1.3 Tipo(s) de producto

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

## 2. Composición meta RCB

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del meta RCB

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9 - 9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0 - 0.425

## 2.2. Tipo(s) de formulación del meta RCB

**Formulación(es)**

Ready to use Liquid

## 3. Declaraciones de riesgo y precaución del meta RCB

**Indicaciones de peligro**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede ser corrosivo para los metales.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Guardar bajo llave.

Conservar únicamente en el embalaje original.

Lavarse hands concienzudamente tras la manipulación.

Llevar guantes.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Eliminar el contenido en de acuerdo con las normativas locales y regionales.

## 4. Uso(s) autorizado(s) del meta RCB

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Bacterias – hongos – levaduras – virus – esporas bacterianas. Desinfección de tazas de inodoro – Público en general (personal no profesional)**

**Tipo de producto**

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

**Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización**

Uso como desinfectante de superficies para tazas de inodoro

**Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)**

Pseudomonas aeruginosa-Pseudomonas aeruginosa, bacteriaVegetative cells



	<p>(exponential phase)</p> <p>Staphylococcus aureus-Staphylococcus aureus, bacteriaVegetative cells (exponential phase)</p> <p>Escherichia coli-Escherichia coli, bacteriaVegetative cells (exponential phase)</p> <p>Enterococcus hirae-Enterococcus hirae, bacteriaVegetative cells (exponential phase)</p> <p>Bacillus subtilis-Bacillus subtilis, bacterial sporeSpore</p> <p>Candida albicans-Candida albicans, fungi (yeast)Spore and spore producing structures</p> <p>Aspergillus brasiliensis (niger)-Aspergillus brasiliensis (niger), fungi (mould)Spore and spore producing structures</p> <p>Adenovirus type 5, Strain Adenoid 75-Adenovirus type 5, virusViral particles</p> <p>Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528-Poliovirus type 1 , virusViral particles</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Limpiador desinfectante de inodoros.</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Aplicación manual - El producto debe ser utilizado por el usuario mediante aplicación directa bajo el borde de la taza del inodoro, debiendo cubrir la taza del inodoro por completo.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>80 mL - 0 - Frecuencia: Sin restricciones. Según sea necesario. Usar sin diluir</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Público en general (no profesional)</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Frasco opaco de polietileno de alta densidad (HDPE) de 500 ml, 680 ml, 750 ml, 900 ml y 1 l.</p>

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Los envases, independientemente de su capacidad, llevarán una advertencia detectable al tacto.  
Los envases, independientemente de su capacidad, irán provistos de un cierre de seguridad para niños.

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver en Instrucciones Generales de uso

### 4.2 Descripción de uso

**Uso 2 - Bacterias – hongos – levaduras – virus – esporas bacterianas. Desinfección de tazas de inodoro – personal profesional**

**Tipo de producto**

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

**Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización**

Uso como desinfectante de superficies para tazas de inodoro

**Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)**

Pseudomonas aeruginosa-Pseudomonas aeruginosa, bacteriaVegetative cells (exponential phase)  
Staphylococcus aureus-Staphylococcus aureus, bacteriavegetative cells (exponential phase)  
Escherichia coli-Escherichia coli, bacteriaVegetative cells (exponential phase)  
Enterococcus hirae-Enterococcus hirae, bacteriaVegetative cells (exponential phase)  
Bacillus subtilis-Bacillus subtilis, bacterial sporeSpore  
Candida albicans-Candida albicans, fungi (yeast)Spore and spore producing structures  
Aspergillus brasiliensis (niger)-Aspergillus brasiliensis (niger), fungi (mould)Spore and spore producing structures  
Adenovirus type 5, Strain Adenoid 75-Adenovirus type 5, virusViral particles  
Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528-Poliovirus type 1 , virusViral particles

**Ámbito de utilización**

Interior  
Limpiador desinfectante de inodoros.

**Método(s) de aplicación**

Aplicación manual -  
El producto debe ser utilizado por el usuario mediante aplicación directa bajo el borde de la taza del inodoro, debiendo cubrir la taza del inodoro por completo.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

80 mL - 0 -  
Frecuencia: Sin restricciones. Según sea necesario. Usar sin diluir.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Frasco opaco de polietileno de alta densidad (HDPE) de 500 ml, 680 ml, 750 ml, 900 ml y 1 l.

#### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Los envases, independientemente de su capacidad, llevarán una advertencia detectable al tacto.  
Los envases, independientemente de su capacidad, irán provistos de un cierre de seguridad para niños.

#### 4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.3 Descripción de uso

**Uso 3 - Bacterias – hongos – levaduras – virus – esporas bacterianas. Desinfección de tazas de inodoro – personal profesional especializado**

**Tipo de producto**

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Uso como desinfectante de superficies para tazas de inodoro
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Pseudomonas aeruginosa-Pseudomonas aeruginosa, bacteriaVegetative cells (exponential phase)</p> <p>Staphylococcus aureus-Staphylococcus aureus, bacteriavegetative cells (exponential phase)</p> <p>Escherichia coli-Escherichia coli, bacteriaVegetative cells (exponential phase)</p> <p>Enterococcus hirae-Enterococcus hirae, bacteriaVegetative cells (exponential phase)</p> <p>Bacillus subtilis-Bacillus subtilis, bacterial sporeSpore</p> <p>Candida albicans-Candida albicans, fungi (yeast)Spore and spore producing structures</p> <p>Aspergillus brasiliensis (niger)-Aspergillus brasiliensis (niger), fungi (mould)Spore and spore producing structures</p> <p>Adenovirus type 5, Strain Adenoid 75-Adenovirus type 5, virusViral particles</p> <p>Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528-Poliovirus type 1 , virusViral particles</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Limpiador desinfectante de inodoros.</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Aplicación manual - El producto debe ser utilizado por el usuario mediante aplicación directa bajo el borde de la taza del inodoro, debiendo cubrir la taza del inodoro por completo.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>80 mL - 0 - Frecuencia: Sin restricciones. Según sea necesario. Usar sin diluir.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Frasco opaco de polietileno de alta densidad (HDPE) de 500 ml, 680 ml, 750 ml, 900 ml y 1 l.

#### 4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.3.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver en Instrucciones Generales de uso

### 5. Orientaciones generales para el uso del meta RCB

#### 5.1. Instrucciones de uso

Las instrucciones de uso deberán incluir:

“Se recomienda el uso de guantes para la desinfección y limpieza de su

inodoro.

1. Levante la tapa del inodoro y cuidadosamente dirija la boquilla por debajo del borde del inodoro.
2. Presione el envase y aplique despacio alrededor del interior de la taza de manera que haya líquido suficiente para cubrir la taza por completo.
3. Para unos resultados de limpieza óptimos deje actuar durante [1/5/10/30] minutos, descargue el agua de la cisterna y cepille.
4. Para desinfectar, deje actuar 60 minutos, descargue el agua de la cisterna y cepille."

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No usar con ningún tipo de lejía ni otros productos de limpieza.  
El tapón sólo puede ser acorde al descrito en la características técnicas del informe de evaluación del producto.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- En función de la concentración y/o dilución, se puede producir desde irritación hasta lesión caústica extraordinariamente corrosiva, causando quemaduras de moderadas a severas en piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con dolor intenso y riesgo de perforación gástrica. (La ausencia de lesiones orofaríngeas no excluye la presencia de lesiones más bajas)

- Hemólisis, Hiperkalemia, Hemoglobinuria, Acidosis metabólica y coagulopatías.
- Broncoespasmo, edema pulmonar y colapso cardíaco.

- Medidas básicas de actuación:

Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.

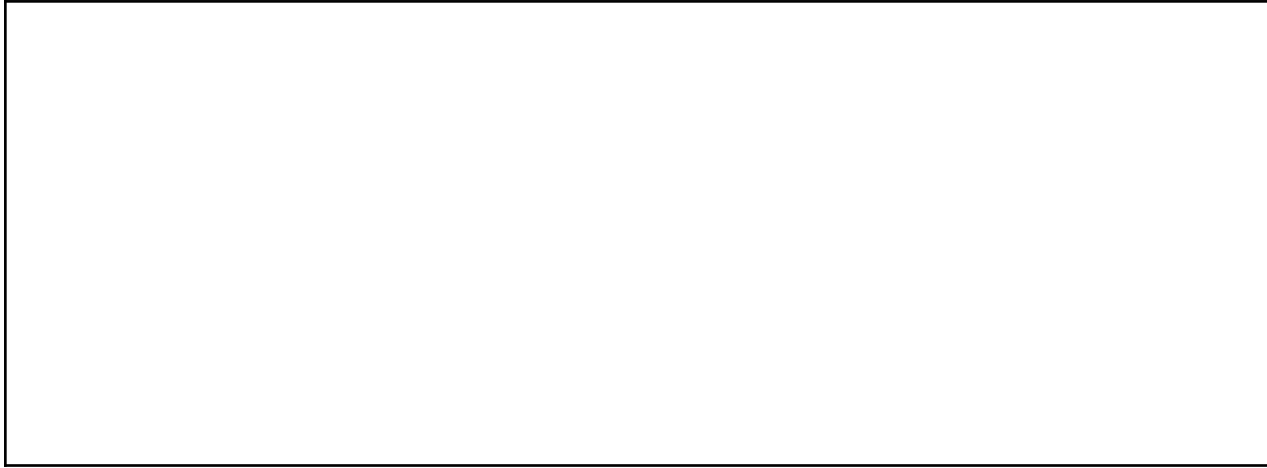
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito. Si la persona puede tragar saliva, no se produce tos y la ingesta es inferior a una hora, realizar enjuagues bucales con agua.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

### **MEDIDAS DE EMERGENCIA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Evitar su emisión al medio ambiente.

Eliminar el contenido / el recipiente según las normativas locales y regionales. Control de derrames:

- Derrames pequeños: diluir con el agua y limpiar, o absorber con un material inerte. Todos los materiales contaminados deben eliminarse como residuos peligrosos.
- Derrames grandes: contener y recoger para su eliminación. La eliminación de este producto debe cumplir en todo momento con la legislación de residuos y todos los requisitos de las autoridades locales.



#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

**Producto:**

Métodos de eliminación: Eliminar todo el material contaminado como residuo peligroso. Este material y su recipiente deberán eliminarse de forma segura. La eliminación de este producto deberá cumplir siempre con la legislación sobre eliminación de residuos y todos los requisitos de las autoridades locales y regionales.

Código del catálogo europeo de residuos (EWC) 20 01 29\*: detergentes con sustancias peligrosas

**Envase:**

Métodos de eliminación: Debe evitarse o minimizar la generación de residuos siempre que sea posible. Este recipiente deberá eliminarse de forma segura. La eliminación de este embalaje deberá cumplir siempre con la legislación sobre eliminación de residuos y todos los requisitos de las autoridades locales y regionales.

Código del catálogo europeo de residuos (EWC) 15 01 10\*: embalaje que contiene residuos de sustancias peligrosas o está contaminado por sustancias peligrosas

**Precauciones especiales:**

Toda eliminación deberá cumplir siempre con la legislación sobre eliminación de residuos y todos los requisitos de las autoridades locales y regionales. El embalaje y los recipientes se reciclarán solo cuando estén completamente vacíos.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Conservar en el recipiente original protegido de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles y alimentos y bebidas.

Separar de álcalis. Mantener el recipiente bien cerrado y precintado hasta el momento de usarlo. Los recipientes que se hayan abierto deberán volver a precintarse cuidadosamente y guardarse en posición vertical.

No almacenar en recipientes sin etiqueta.

El producto es estable durante 24 meses.

### 6. Información adicional



El solicitante deberá añadir el tensioactivo/co-tensioactivo indicado en la familia en el nivel y contenido para alcanzar la acción limpiadora.  
 Todos los productos dentro de esta familia, presentan la misma formulación base, variando la cantidad de frangancia, colorante y tensioactivo.  
 Todos lo productos tienen la misma clasificación, envase, actúan contra los mismos organismos, tienen las mismas instrucciones de uso, dosis y áreas de aplicación.

## 7. Tercer nivel de información: productos individuales del meta RCB

### 7.1 Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto individual

**Nombre comercial**

Harpic WC Power Plus Desinfectante

**Número de la autorización**

ES-0015163-0001 1-1

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.485

**Nombre comercial**

Harpic WC Power Plus Citrus

**Número de la autorización**

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

ES-0015163-0002 1-1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.485

**Nombre comercial**

Harpic WC Power Plus Lavanda

**Número de la autorización**

ES-0015163-0003 1-1

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.485

**Nombre comercial**

Harpic WC Power Plus Marino

**Número de la autorización**

ES-0015163-0004 1-1

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.485

**Nombre comercial**

Harpic WC Power Plus Biocida

**Número de la autorización**

ES-0015163-0005 1-1

(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.485

**Nombre comercial**

Cillit Bang WC Power Gel Desincrustante

**Número de la autorización**(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

ES-0015163-0006 1-1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

**Nombre comercial**

Cillit Bang WC Power Gel Antical

**Número de la autorización**(R4BP 3 Número de referencia de activo -  
Autorización nacional)

ES-0015163-0007 1-1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9

Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	8030-78-2	232-447-4	0.345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	61791-44-4	263-177-5	1.208

**Nombre comercial**

Cillit Bang WC Turbo Power Lavanda

**Número de la autorización**

ES-0015163-0008 1-1

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

**Nombre comercial**

Cillit Bang WC Power Gel Manchas Dificiles

**Número de la autorización**

ES-0015163-0009 1-1

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.208

**Nombre comercial**

Cillit Bang WC Turbo Power Desinfectante

**Número de la autorización**

ES-0015163-0010 1-1

(R4BP 3 Número de referencia de activo - Autorización nacional)

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido clorhídrico	Hydrochloric acid	Sustancia activa		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides		8030-78-2	232-447-4	0.385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives		61791-44-4	263-177-5	1.346