

**ES**

***ANEXO***

**RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA**

Harpic WC Power Plus Citrus

**Tipo(s) de producto**

PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

**Número de autorización:** ES/MRF(NA)-2016-02-00390 1-1

**Número de referencia R4BP:** ES-0015163-0002

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	Harpic WC Power Plus Citrus
-------------------------	-----------------------------

### 1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	Reckitt Benckiser (España) S.L.
	Dirección	C-Mataró 28 08403 Granollers España
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2016-02-00390 1-1	
<i>Número de referencia R4BP</i>	ES-0015163-0002	
Fecha de la autorización	30/06/2016	
Fecha de vencimiento de la autorización	21/06/2026	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Reckitt Benckiser (UK) Ltd
Dirección del fabricante	Sinfin Lane DE24 9GG Derby Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Reckitt Benckiser (UK) Ltd site 1 Sinfin Lane DE24 9GG Derby Reino Unido

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

Nombre del fabricante	P.P.H.U. TRANS-CHEM,
Dirección del fabricante	ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	P.P.H.U. TRANS-CHEM, site 1 ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polonia

### 1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Ácido clorhídrico
Nombre del fabricante	Ineos Chlor Limited
Dirección del fabricante	South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Ineos Chlor Limited site 1 South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Reino Unido

Sustancia activa	Ácido clorhídrico
Nombre del fabricante	BASF SE
Dirección del fabricante	Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Alemania

Ubicación de las plantas de fabricación	BASF SE site 1 Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen Alemania
---	---

Sustancia activa	Ácido clorhídrico
Nombre del fabricante	PCC Rokita SA
Dirección del fabricante	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	PCC Rokita SA site 1 ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polonia

Sustancia activa	Ácido clorhídrico
Nombre del fabricante	Brenntag Polska Sp. z.o.o.
Dirección del fabricante	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polonia
Ubicación de las plantas de fabricación	Brenntag Polska Sp. z.o.o. site 1 Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz Polonia

Sustancia activa	Ácido clorhídrico
Nombre del fabricante	Industrial Chemicals Limited
Dirección del fabricante	Hogg Lane, Grays, Essex, RM17 5DU Grays Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Industrial Chemicals Limited site 1 Stoneness Road, West Thurrock, Grays, Essex RM20 3AG Grays Reino Unido

Sustancia activa	Ácido clorhídrico
Nombre del fabricante	Borregaard AS
Dirección del fabricante	PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Noruega
Ubicación de las plantas de fabricación	Borregaard AS site 1 Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Noruega

---

## Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

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	Principio no activo	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Principio no activo	61791-44-4	263-177-5	1,485

### 2.2. Tipo(s) de formulación

XX Otros: Ready to use Liquid

### Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  H290: Puede ser corrosivo para los metales.  H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  P103: Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  P405: Guardar bajo llave.  P234: Conservar únicamente en el embalaje original.  P264: Lavarse hands concienzudamente tras la manipulación.  P280: Llevar guantes.  P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  P501: Eliminar el el contenido en de acuerdo con las normativas locales y regionales..

## Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

### 4.1. Descripción de uso

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

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso como desinfectante de superficies para tazas de inodoro
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Nombre común: otros: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Staphylococcus aureus</i> Nombre común: otros: <i>Staphylococcus aureus</i>, bacteria Etapa de desarrollo: otros: vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Escherichia coli</i> Nombre común: otros: <i>Escherichia coli</i>, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Enterococcus hirae</i> Nombre común: otros: <i>Enterococcus hirae</i>, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Bacillus subtilis</i> Nombre común: otros: <i>Bacillus subtilis</i>, bacterial spore Etapa de desarrollo: otros: Spore</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Candida albicans</i> Nombre común: otros: <i>Candida albicans</i>, fungi (yeast) Etapa de desarrollo: otros: Spore and spore producing structures</p> <p>Nombre científico: otros: <i>Aspergillus brasiliensis</i> (niger) Nombre común: otros: <i>Aspergillus brasiliensis</i> (niger), fungi (mould) Etapa de desarrollo: otros: Spore and spore producing structures</p> <p>Nombre científico: otros: Adenovirus type 5, Strain Adenoid 75 Nombre común: otros: Adenovirus type 5, virus Etapa de desarrollo: otros: Viral particles</p> <p>Nombre científico: otros: Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528 Nombre común: otros: Poliovirus type 1, virus Etapa de desarrollo: otros: Viral particles</p>
Ámbito(s) de uso	uso en interiores  Limpiador desinfectante de inodoros.
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual  Descripción detallada: 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.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 80 mL Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Frecuencia: Sin restricciones. Según sea necesario. Usar sin diluir
Categoría(s) de usuarios	público en general (no 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.

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

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### **4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

#### **4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos 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.

#### **4.1.4. 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

#### **4.1.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### **4.1.6. 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

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

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso como desinfectante de superficies para tazas de inodoro
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Pseudomonas aeruginosa Nombre común: otros: Pseudomonas aeruginosa, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: Staphylococcus aureus Nombre común: otros: Staphylococcus aureus, bacteria Etapa de desarrollo: otros: vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: Escherichia coli Nombre común: otros: Escherichia coli, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: Enterococcus hirae Nombre común: otros: Enterococcus hirae, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: Bacillus subtilis Nombre común: otros: Bacillus subtilis, bacterial spore Etapa de desarrollo: otros: Spore</p> <p>Nombre científico: otros: Candida albicans Nombre común: otros: Candida albicans, fungi (yeast) Etapa de desarrollo: otros: Spore and spore producing structures</p> <p>Nombre científico: otros: Aspergillus brasiliensis (niger) Nombre común: otros: Aspergillus brasiliensis (niger), fungi (mould) Etapa de desarrollo: otros: Spore and spore producing structures</p> <p>Nombre científico: otros: Adenovirus type 5, Strain Adenoid 75 Nombre común: otros: Adenovirus type 5, virus Etapa de desarrollo: otros: Viral particles</p> <p>Nombre científico: otros: Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528 Nombre común: otros: Poliovirus type 1, virus Etapa de desarrollo: otros: Viral particles</p>
Ámbito(s) de uso	uso en interiores  Limpiador desinfectante de inodoros.

Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual  Descripción detallada: 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.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 80 mL  Dilución (%): 0  Número y frecuencia de aplicación: 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 de riesgos para el uso específico**

#### **4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos 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.

#### **4.2.4. 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

#### **4.2.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### 4.2.6. 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

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

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso como desinfectante de superficies para tazas de inodoro
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Pseudomonas aeruginosa Nombre común: otros: Pseudomonas aeruginosa, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: Staphylococcus aureus Nombre común: otros: Staphylococcus aureus, bacteria Etapa de desarrollo: otros: vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: Escherichia coli Nombre común: otros: Escherichia coli, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: Enterococcus hirae Nombre común: otros: Enterococcus hirae, bacteria Etapa de desarrollo: otros: Vegetative cells (exponential phase)</p> <p>Nombre científico: otros: Bacillus subtilis Nombre común: otros: Bacillus subtilis, bacterial spore Etapa de desarrollo: otros: Spore</p> <p>Nombre científico: otros: Candida albicans Nombre común: otros: Candida albicans, fungi (yeast) Etapa de desarrollo: otros: Spore and spore producing structures</p> <p>Nombre científico: otros: Aspergillus brasiliensis (niger) Nombre común: otros: Aspergillus brasiliensis (niger), fungi (mould) Etapa de desarrollo: otros: Spore and spore producing structures</p> <p>Nombre científico: otros: Adenovirus type 5, Strain Adenoid 75 Nombre común: otros: Adenovirus type 5, virus Etapa de desarrollo: otros: Viral particles</p>

	<p>Nombre científico: otros: Poliovirus type 1, Strain Sabin NIBSC 01/528</p> <p>Nombre común: otros: Poliovirus type 1 , virus</p> <p>Etapas de desarrollo: otros: Viral particles</p>
Ámbito(s) de uso	<p>uso en interiores</p> <p>Limpiador desinfectante de inodoros.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Aplicación manual</p> <p>Descripción detallada: 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>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 80 mL</p> <p>Dilución (%): 0</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: Frecuencia: Sin restricciones. Según sea necesario. Usar sin diluir.</p>
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
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.

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

Ver en Instrucciones Generales de uso

#### **4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

#### **4.3.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

Ver en Instrucciones Generales de uso

---

**4.3.4. 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

**4.3.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver en Instrucciones Generales de uso

**4.3.6. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver en Instrucciones Generales de uso

---

## Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO<sup>1</sup>

### 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 de riesgos

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)

---

<sup>1</sup>Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

---

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 de su 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 .

---

## **Capítulo 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 fragancia, colorante y tensioactivo.

Todos los productos tienen la misma clasificación, envase, actúan contra los mismos organismos, tienen las mismas instrucciones de uso, dosis y áreas de aplicación.