

CERTIFICACIONES

Certificado de conformidad COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

Directiva de Compatibilidad Electromagnética (EMC) 2014/30/CE

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

Directiva de Baja Tensión (LVD) 2014/35/CE

EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2
EN 62233:2008



Certificado de conformidad USA:

FCC Part15, Subpart B:2019



Certificado de conformidad CANADÁ:

ICES-003: 2016



Certificado de conformidad MIDDLE EAST:

IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electrotechnical Equipment and Components (IECEE)

IEC 60335-1:2010+A1+A2



Certificado de conformidad AUSTRALIA y NUEVA ZELANDA:

AS/NZS 60335. 1:2011+A1+A2+A3+A4+A5



Certificado de conformidad RoHS: Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos

2011/65/EU Anexo II y su enmienda Directiva (EU) 2015/863

RoHS



MEMBRESÍAS Y REGISTROS

Integrantes de la Ozone Task Force de la EUO₃TA y copropietarios del expediente presentado ante la ECHA para la evaluación del ozono como biocida, en el ámbito de la UE.

Membresía a EUO₃TA: ASOCIACIÓN EUROPEA DE COMERCIO DE OZONO

Número asociado 221222-999



Registrado en la EPA: United States Environmental Protection Agency

EPA Company Number: 97893
Establishment Number: 97893-ESP-1



TESTS DE EFICACIA

> **UNE-EN 13697:2015 + A1:2020** - Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad.

- Cumple la norma **UNE-EN 13697:2015 + A1:2020 (BACTERICIDA)**
- Cumple la norma **UNE-EN 13697:2015 + A1:2020 (FUNGICIDA)**

> **UNE-EN 14476:2019 + A2** - Ensayo cuantitativo de suspensión viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en medicina.

Microorganismos adicionales:
· Virus del papiloma humano (VPH)

- Cumple la norma **UNE-EN 14476:2019 + A2 (VIRICIDA)**

> **UNE-EN 13727:2012+A2:2015** - Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica.

Microorganismos adicionales:
· *Listeria monocytogenes* ATCC 35152
· *Salmonella enterica* subsp. *enterica* ATCC 35664

- Cumple la norma **UNE-EN 13727:2012+A2:2015 (BACTERICIDA)**

> **UNE-EN 13624:2022** - Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina.

- Cumple la norma **UNE-EN 13624:2022 (FUNGICIDA/LEVURICIDA)**



OTROS ENSAYOS DE EFICACIA:

INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L.

> Actividad antiviral del **100%** probada, incluido el Mengovirus, que es un virus de la familia Picornaviridae, la misma a la que pertenece el **coronavirus SARS-CoV-2**, causante de la enfermedad COVID-19.

ACONSA: Asesoría y Consultoría Sanitaria, S.L.

> Ensayo de actividad bactericida nº 492324
Desinfección probada en un 99,9% de las bacterias.

> Ensayo de actividad bactericida-fungicida nº 500872-501060
Efectividad del ozono de 2 horas en recipiente abierto.

> Ensayo de actividad bactericida nº 506896
Efectividad del ozono a las 5h de producción en recipiente cerrado.

TESTS DE SEGURIDAD:

> Ensayo de determinación de ozono en aire - Dossier P237281

Las muestras tomadas no muestran ningún aumento en la cantidad de ozono durante el uso de generadores de agua ozonizada en condiciones normales de uso.

> Estudios de exposición laboral al ozono 08-08-E0J-1-002898 y 08-08-E0J-1-002897

Los valores obtenidos no son peligrosos para el personal (según comparativa con los VLA) Mantener el control de la ventilación forzada de la sala. Para exposiciones muy largas en el tiempo, se aconseja, por precaución, disponer de protección respiratoria adecuada.

> Ensayo de medición de ozono en aire nº 497361

No se requieren medidas de protección especiales.

> Ensayo de medición de ozono en aire nº 510400.

No se requieren medidas de protección especiales. Tener en cuenta una adecuada ventilación y control en los tiempos de producción.

> Ensayo de medición de ozono en aire por parte de de la Secció de Prevenció de Riscos Laborals de l Generalitat de Catalunya.

Sumergir al grifo en recipiente a llenar e intentar que haya ventilación en la zona de extracción.