

El ozono se encuentra en la actualidad en revisión por la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

Se trata de una sustancia oxidante generada *in situ* que tiene numerosas aplicaciones industriales pero, al no haber sido evaluada aún por la Unión Europea para su uso como desinfectante de uso ambiental, se desconocen las dosis necesarias para garantizar su eficacia como viricida, así como los efectos para la salud que estas concentraciones pueden desencadenar.

En este sentido, el Ministerio de Sanidad advierte que el ozono, al igual que otros biocidas:

No se puede aplicar en presencia de personas.

Los aplicadores deben contar con los equipos de protección adecuados.

Al ser una sustancia química peligrosa, puede producir efectos adversos. La ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas) clasifica el ozono como sustancia peligrosa por vía respiratoria, causa irritación de piel y daño ocular.

Se deberá ventilar adecuadamente el lugar desinfectado antes de su uso.

Puede reaccionar con sustancias inflamables y puede producir reacciones químicas peligrosas al contacto con otros productos químicos.

La Sociedad Española de Sanidad Ambiental desaconseja el uso del ozono en la desinfección del aire y superficies frente al Coronavirus.

### Limpieza y desinfección con productos virucidas de uso por público general

Los productos virucidas de uso por público general pueden comprarse en los supermercados, junto con los detergentes y limpiadores para uso doméstico. Éstos son además productos que también pueden utilizar en general las empresas de limpieza para prevenir el contagio y mitigar la expansión del virus.

En cambio, los biocidas autorizados para uso por personal profesional y por personal profesional especializado requieren de una serie de conocimientos y/o capacitación específicas reguladas por la normativa vigente.

### Aplicación de productos biocidas por vía aérea

La aplicación de los productos biocidas por vía aérea, que resulta muy eficaz en la desinfección de espacios frente al Covid-19, requiere el empleo profesional de equipos de nebulización y micronebulización, que dispersan el producto en forma de una niebla que actúa sobre todas las superficies del entorno con rapidez y permite acceder a zonas muy difíciles de tratar con técnicas de aplicación manual. Estos tratamientos sólo pueden ser realizados por empresas autorizadas.