



Tractaments de desinfecció de l'aire amb ozó

L'ozó generat a partir d'oxigen és un biocida generat in-situ. Aquesta substància ha estat notificada en el marc del [Reglament europeu en matèria de comercialització i ús de biocides](#) per als tipus de producte 2 (TP2: desinfectants no destinats a l'aplicació directe a persones o animals, usats per a la desinfecció de superfícies, materials, equips, mobles, parets, terres i aire) i 4 (TP4: desinfectants usats per a la desinfecció d'equips, recipients, utensilis i superfícies que estan en contacte amb els aliments i pinsos), entre d'altres. Està sent avaluada, però no està encara aprovada, per la qual cosa el Ministeri de Sanitat no disposa de cap document sota aquesta legislació de biocides que estableixi la seva eficàcia i la seguretat del seu ús.

Atès que la substància ha estat notificada i defensada, entre d'altres finalitats, per a la desinfecció de l'aire, es pot entendre que té activitat en aquest sentit, però es plantegen dubtes principalment sobre les dosis necessàries per garantir la seva eficàcia en front al coronavirus i els efectes sobre la salut que aquestes dosis poden implicar.

Per aquest motiu, fins al moment, els responsables de la posada al mercat dels aparells generadors d'ozó ho fan sota la seva responsabilitat, amb l'únic requisit d'haver-ho notificat al Ministeri de Sanitat d'acord a la Disposició Transitòria segona del Reial Decret 1054/2002, d'11 d'octubre, pel qual es regula el procés d'avaluació per al registre, l'autorització i la comercialització de biocides. Tanmateix, aquest requisit no implica una conformitat per part del Ministeri de Sanitat.

D'altra banda, atès que l'ozó és un biocida per a ús com a TP2 i TP4, d'acord amb la normativa vigent, les empreses que prestin serveis a tercers d'aplicació d'ozó han d'estar inscrites al [Registre d'establiments i serveis plaguicides](#) (ROESP) com a [Serveis biocides a tercers](#). Es poden consultar les empreses inscrites com a Serveis biocides a tercers a [l'apartat corresponent del següent enllaç](#):
http://salutweb.gencat.cat/ca/ambits_actuacio/per_perfiles/empreses_i_establiments/empreses_de_control_de_plagues/registre_oficial_destabliments_i_serveis_plaguicides_roesp/

Els productes biocides que han demostrat una eficàcia viricida estan contemplats en el llistat de productes viricides inscrits al [Registre de plaguicides no agrícoles o biocides](#) o en el [Registre Oficial de Biocides](#) que el Ministeri de Sanitat té publicat al següent enllaç i que actualitza periòdicament:
https://www.mscbs.gob.es/en/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Listado_virucidas.pdf

Per a més informació es poden consultar els següents enllaços:

- [El Registre Oficial d'establiments i serveis biocides de Catalunya](#). Agència de Salut Pública de Catalunya
- [Capacitació relacionada amb l'ús de biocides](#). Agència de Salut Pública de Catalunya
- [Nota sobre el uso de productos biocidas para la desinfección del Covid 19](#). Ministerio de Sanidad
- [Coronavirus SARS-CoV-2. Informació per professionals](#). Canal Salut
- [Coronavirus SARS-CoV-2. Informació per a ciutadania](#). Canal Salut.
- [European Chemicals Agency. Substance Information: Ozone](#)