

27 abril de 2021

A/A de quien corresponda,

DECLARACIÓN RESPONSABLE SOBRE LA SEGURIDAD DE LA IBPA ANTE LAS PERSONAS Y NORMATIVAS.

Atendiendo a la publicación, el 30 de noviembre de 2020, por parte del Ministerio de Sanidad, de la "Nota Informativa sobre dispositivos purificadores de aire y otros dispositivos para la desinfección de Superficies". Como Administrador de Pradditive Corp, SL y Pradditive IAQ, SL, declaro que:

- La tecnología de Ionización Bipolar por Punta de Aguja (IBPA) que desarrolla y comercializa PRADDITIVE **no es un principio catalítico** o fotocatalítico.
- Se basa exclusivamente en un principio de acción física, la energía eléctrica, para la generación de iones en cargas electrostáticas inducidas, mediante electrodos de descarga rígidos, terminados en puntas de aguja de fibra de carbono. **No utiliza precursores químicos, ni desarrolla reacciones químicas no controladas**
- Si bien la IBPA ha demostrado y certificado su efectividad ante un amplio número de patógenos, nunca fue desarrollada como un biocida, basándose su principio activo para la mejora de la calidad del aire en la atracción y aglomeración de particulado, bien para ser recogido en un sistema de filtración físico o bien, para decantarlo rápidamente debido a su aumento de masa.
- La IBPA, por lo tanto, está **fuera de las obligaciones del Reglamento 528/2012**, relativo a la comercialización y uso de biocidas.
- **No produce subproductos** en la reducción de COV's. Y así se certificó en el laboratorio TERA Environment, en Grenoble, Francia, en Agosto de 2021.
- **No produce Ozono** y así está certificado bajo la norma UL2998.
- Cumple con los requisitos para su comercialización, seguridad eléctrica industrial y para las personas bajo el **Marcado CE, UL**.
- **Cumple con todas las exigencias de ASHRAE, en su estándar IAQP, 62.1 "Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality"**, de octubre de 2019, aplicables a los sistemas de purificación de aire.
- **Está fuera del ámbito de aplicación de la 2013/59/EURATOM**, al trabajar con diferencias de potencial inferiores a 5kV.
- Los equipos comercializados cumplen con **la norma europea de seguridad aérea, para la inclusión de equipos en la aviación civil, EUROCAE ED-14G y la americana RTCA DO-160, ambas normalizadas bajo la IS 7137**.
- PRADDITIVE si es **capaz de certificar el resultado de aplicación de la IBPA, mediante la certificación APPLUS de la Calidad del Aire Ionizado** y Protocolos de Higiene.

Un cordial saludo,



Juan Gil Gutiérrez
CEO y Administrador

