



El Ozono: Sus usos como biocida



Soluciones para desinfección con Ozono

WWW.AGROZONO.NET

AGROZONO
AGRO3

El Ozono: Sus usos como biocida

Resumen de usos de ozono para su aplicación como BIOCIDA

Baldeo de almacenes o instalaciones

- Se requiere equipo **AGRO3-DS**.
- Presión de 2 kg o atmósferas.
- Caudal mínimo 2.000 litros y máximo 4.000 litros (para que la carga de ppm siempre sea superior a 4,5 ppm sin acidificar).
- Conexión de 1,25 a 1,5 pulgadas.
- A la salida de la **AGRO3-DS** hay que instalar un "T", y mínimo 2 mangueras, para que el agua circulante en la máquina, salga totalmente.
- Baldear directamente al suelo, si hay mucha carga orgánica, idealmente barrer primero y lavar con agua con jabón.
- También se puede utilizar para desinfectar cámaras frigoríficas.



Baldeo de vías urbanas, zonas deportivas, áreas infantiles y playas

- Se requieren equipos **AGRO-800** o **AGRO3000-DS**.
- Presión mínima 2 kg o atmósferas.
- Caudal mínimo 15.000 litros hora. En los **AGRO-800** máximo 60 m³ en los **AGRO3000-DS** 75 m³ hora.
- Conexión de 2,5 pulgadas menos de 30.000 litros hora y de 3 pulgadas si es más de 30.000 litros hora.
- Es obligatorio acidificar el ph del agua SOLO con ácido nítrico a ph 6 o inferior a 6.
- Llenar cisternas con capacidad de baldeo directo o máquinas que baldeen directamente. El agua ozonizada presurizada aguanta bien hasta 2 horas con las temperaturas actuales.



Cargando cuba con agua ozonizada
San Antonio de Benagéber

Riego con agua ozonizada de parques y jardines

- Se requieren equipos **AGRO-800** o **AGRO3000-DS**.
- Presión mínima 2 kgs o atmósferas de presión.
- Caudal mínimo 15.000 litros hora. En los **AGRO-800** máximo 60 m³ en los **AGRO3000-DS** 75 m³ hora.
- Conexión de 2,5 pulgadas menos de 30.000 litros hora y de 3 pulgadas si es más de 30.000 litros hora.
- Es obligatorio acidificar el ph del agua SOLO con ácido nítrico a ph 6 o inferior a 6.
- Tiempo de trabajo, ideal 1,5 a 2 horas.



Lavado de ropa, EPIS o materiales

- Todo tipo de material como gafas de seguridad, pantallas plásticas, etc. (preferentemente no oxidables)
- Se requiere equipo **AGRO3-DS**.
- Presión de 2 kg o atmósferas.
- Caudal mínimo 2.000 litros y máximo 4.000 litros (para que la carga de ppm siempre sea superior a 4,5 ppm sin acidificar).
- Conexión de 1,25 a 1,5 pulgadas.
- A la salida de la **AGRO3-DS** hay que instalar un "T" y mínimo 2 mangueras, para que el agua que entre en la máquina salga en su totalidad.
- Sumergir los EPIS, ropa o materiales durante 10 minutos, con 3 ppm o más.
- Después los equipos o materiales, se han de secar al aire (frío o caliente es indiferente).



Lavado externo de vehículos de todo tipo

- Interno podría ser, pero evidentemente aplicación en spray, etc.
- Indistintamente del equipo, hay que lavarlo externamente con agua ozonizada directamente de los equipos. A nivel interno, se puede poner agua ozonizada en cubos (ideal garrafas, donde el gas minimiza su pérdida), aplicar agua con un trapo sintético (no orgánico) y mojar directamente la superficie a desinfectar.
- **IMPORTANTE:** si el agua se ha vertido sobre un cubo, en 10 minutos hay que cambiar el agua del mismo.



WWW.
AGROZONO.NET

¿COMO ADQUIRIR NUESTROS EQUIPOS?

Contacte directamente con nosotros o con alguno de nuestros agentes comerciales en su zona y podrá comprar un equipo o adquirirlo bajo modalidad de renting, sin preocupaciones.



UNIDAD AGRO3-DS



UNIDAD AGRO3000-DS

WWW.AGROZONO.NET



Calle Atenas 13, P.I. Mas de Tous, La Pobla de Vallbona, 46185 Valencia · España
info@agrozono.net · +34 961 115 318 · AGROZONO.NET