

“Ozone is the best disinfectant to eliminate germs and bacteria and it has a very high oxidizing power which makes it the perfect sanitizer and deodorant.”

IT NEUTRALIZES BACTERIA AND INACTIVATES VIRUS

Thanks to its properties, ozone eliminates over 99.00% of bacteria, moulds, fungi, yeasts, pollen and mites and also makes viruses inactive. Its function is to reduce the microbial load present in the air, water and surfaces.

IT REMOVES BAD SMELLS

Ozone eliminates unpleasant smells of smoke, food, perspiration, decomposition and mould. Ozone molecules attack and neutralize the particles that cause bad odours, leaving in their place a pleasant feeling of cleanliness and regenerated air.

NATURAL

Ozone is a naturally occurring gas made up of three atoms of oxygen (O₃). It is produced in the stratosphere where it is formed by the action of ultraviolet light and electrical discharges of lightning. Ozone is an unstable gas that decays into ordinary oxygen in a short time and, therefore, it is not harmful to the environment.

ECOLOGICAL

It perfectly disinfects without the need for chemical additives, but only exploiting its natural oxidizing power. Once the treatment is finished, the ozone is converted back into oxygen without leaving any toxic or chemical residue.

EFFECTIVE

It is known to be the most effective disinfectant against allergen and pathogen agents present in the air and water. Being a gas heavier than air, it diffuses extensively into the environments, reaching all the hidden points where bacteria settle.

SAFE

Despite being a gas, ozone is not flammable, abrasive or explosive. It does not damage fabrics, furnishings, equipment and objects. It does not harm people, animals or the environment.

APPROVED

Ozone is widely recognized as a disinfectant agent for air and water and the Food and Drug Administration has defined it as a “GRAS (Generally recognized As Safe)” agent. In Italy, with protocol No. 24482 of 31/07/1996, the ozone sanitization system has been recognized as a natural garrison for the sterilization of environments contaminated by bacteria, viruses, spores, etc.” by the Ministry of Health and “disinfectant and fumigate agent in the treatment of air and water” with CNSA of 27th October 2010.

“L’ozono è il miglior disinfettante per eliminare germi e batteri, inoltre il suo altissimo potere ossidante lo rende un igienizzante e deodorante.”

NEUTRALIZZA I BATTERI INATTIVA I VIRUS

Grazie alle sue proprietà, l’ozono elimina oltre il 99,00% di batteri, muffe, funghi, lieviti, pollini e acari, inoltre rende i virus inattivi. La sua funzione è quella di abbattere la carica microbica presente nell’aria, nell’acqua e sulle superfici.

ELIMINA I CATTIVI ODORI

Elimina gli odori sgradevoli di fumo, cibo, traspirazione, decomposizione, muffa. Le molecole di ozono aggrediscono e neutralizzano le particelle causa dei cattivi odori, lasciando al loro posto una gradevole sensazione di pulito e un’aria rigenerata.

NATURALE

L’ozono è un gas presente in natura composto da tre atomi di ossigeno (O₃). si forma nella stratosfera per azione dei raggi uv e delle scariche elettriche dei fulmini. Essendo un gas instabile, si riconverte in ossigeno in breve tempo e per questo non è inquinante.

ECOLOGICO

Disinfetta perfettamente senza bisogno di additivi chimici, sfruttando la sua naturale forza ossidante. Terminato il trattamento, l’ozono si riconverte in ossigeno senza lasciare alcun residuo tossico o chimico.

EFFICACE

È noto per essere l’agente disinfettante più efficace contro allergeni e agenti patogeni presenti nell’aria e nell’acqua. Essendo un gas più pesante dell’aria, si diffonde negli ambienti in maniera capillare raggiungendo tutti i punti in cui possono essere annidati i batteri.

SICURO

Pur essendo un gas, l’ozono non è infiammabile, abrasivo ed esplosivo. Non deteriora i tessuti, gli arredi, le attrezzature e gli oggetti. Non danneggia le persone, gli animali e l’ambiente.

RICONOSCIUTO

L’ozono è ampiamente riconosciuto come agente disinfettante di aria e acqua. La Food and Drug Administration lo ha definito come “agente sicuro (GRAS)”. In Italia, è stato riconosciuto “presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc.” dal Ministero della Salute con prot. n. 24482 del 31 luglio 1996 e “agente disinfettante e disinfestante nel trattamento dell’aria e dell’acqua” con CNSA del 27 ottobre 2010.