

PURIFOG⁺ by UR FOG

Distribuito in esclusiva nel mercato elettrico da:

SEMEK
Impianti s.r.l.

**STS Elettronica si è sempre occupata di proteggere i tuoi beni
dai furti, da oggi, grazie a PURIFOG
anche l'igiene degli ambienti e la tua salute sono una nostra priorità**

PURIFOG⁺ by UR FOG

SOLO CON **PURIFOG** AVRAI IL TUO AMBIENTE PROTETTO DAI LADRI E IGENIZZATO



EMEK
Impianti s.r.l.

PURIFOG⁺
by UR FOG

**Il sistema a doppio uso
antintrusione-igenizzante**



BLEMEK
Impianti s.r.l.

PURIFOG by UR FOG

DETERGE, IGIENIZZA, PROTEGGE

Più sicuro di un qualsiasi sistema di allarme, con una efficienza stimata di oltre 1700 volte superiore ad un normale sistema detergente / igienizzante

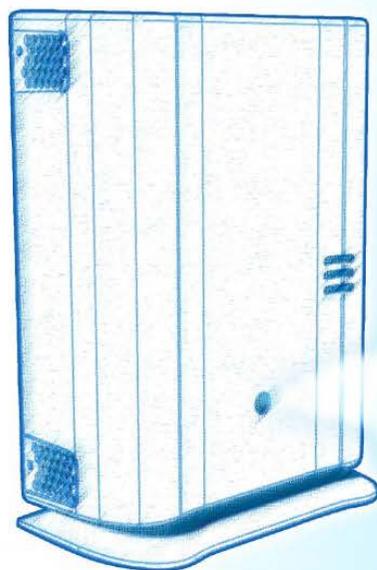
SEMEK
Impianti s.r.l.

PURIFOG⁺ by UR FOG

- ❑ Deterge a fondo ed igienizza qualsiasi ambiente
- ❑ Nebulizzato nell'aria rimane in sospensione per diverse ore abbattendo qualsiasi particella presente nell'aria, raggiungendo qualsiasi fessura, angolo, superficie, parete con una efficienza stimata di oltre 1700 volte superiore ad un normale erogatore spray
- ❑ Lo puoi attivare di notte anche da remoto
- ❑ Brevettato
- ❑ Formulazione nebbiogeno non tossica a base di alcool , acqua, glicole dipropilenico e sali di ammonio quaternari
- ❑ Protegge dai furti con la qualità di un sistema nebbiogeno UR FOG

PURIFOG⁺ by UR FOG

**AEROSOL TESTATO E VERIFICATO
CON IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DELL'UNIVERSITA DI TORINO**



LEMEK
Impianti s.r.l.

PURIFOG⁺

by UR FOG

Terminologia consentita secondo le attuali normative

SI

Detergente

Igienizzante

NO

Biocida

Sanificante

Battericida

Disinfettante

COME FUNZIONA IL SISTEMA ANTINTRUSIONE-IGENIZZANTE PURIFOG ?

PURIFOG⁺ by UR FOG



Sacca con formulazione nebbiogeno non tossica
a base di alcool , acqua, glicole dipropilenico e
sali di ammonio quaternari

Pompa Fog Storm

Caldala a "Layers"



PURIFOG⁺

by UR FOG

Grazie all'innovativa formulazione a base di alcool, glicole dipropilenico, acqua e sali quaternari di ammonio e ai sistemi nebbiogeni brevettati termospray UR FOG, PURIFOG è indicato per detergere, igienizzare e proteggere qualsiasi ambiente professionale o domestico con una efficienza stimata di oltre 1700 volte superiore ad un normale sistema spray dovuta alla dimensione delle goccioline nebulizzate nell'ordine del micron che abbatte qualsiasi particella presente nell'aria e permette di raggiungere tutte le possibili fessure, angoli e superfici (anche verticali) con una formidabile azione detergente ed igienizzante, mantenendo anche inalterate le prestazioni come sistema di sicurezza nebbiogeno. Non richiedendo l'intervento di operatori specializzati questo sistema garantisce una altissima efficienza stimata nel rispetto di un costo di esercizio particolarmente contenuto.

PURIFOG⁺
by UR.FOG



BLEMEK
Impianti s.r.l.

- Sostanze nocive
- Igienizzante

PURIFOG[™]
by UR FOG

I sistemi di spruzzatura producono generalmente goccioline di portata millimetrica che si depositano molto rapidamente su superfici orizzontali e hanno una diffusione molto bassa dovuta alla loro dimensione e peso e quindi la probabilità di catturare particelle sospese nell'aria per impatto è molto bassa. Di conseguenza, è estremamente difficile ottenere una buona igienizzazione dell'ambiente da trattare.



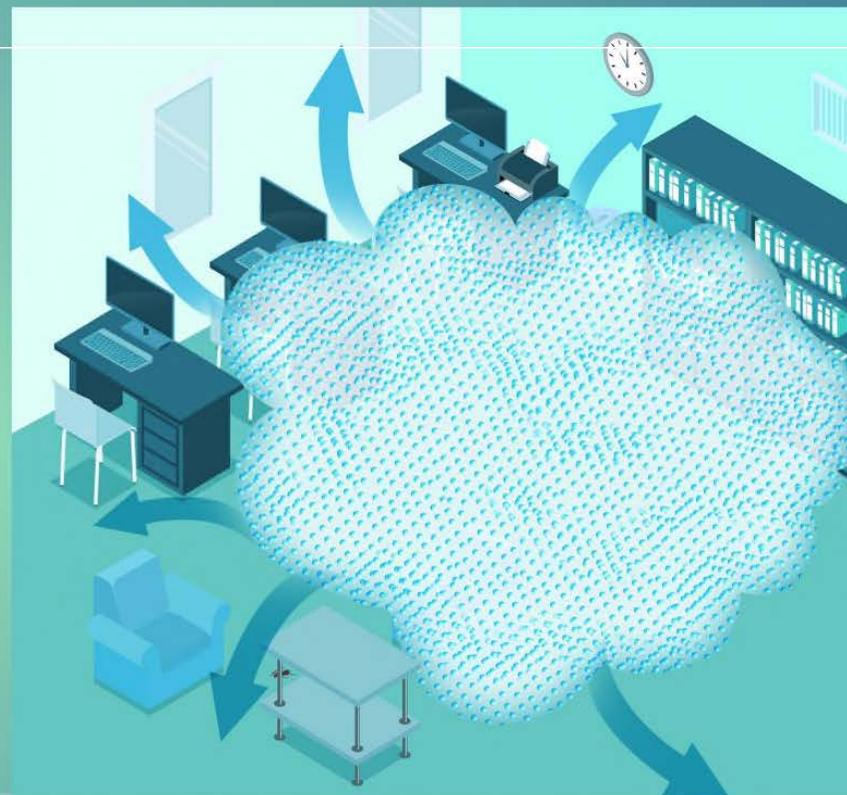
BLEMEK
Impianti s.r.l.

PURIFOG⁺
by UR FOG



PURIFOG è un generatore di aerosol termospray automatico per la diffusione di sostanze liquide con elevata efficienza volumetrica e che non richiede personale specializzato.

PURIFOG by UR FOG



Garantendo la deposizione dello stesso su tutte le superfici dell'ambiente interno trattato comprese pareti verticali, angoli, fessure e oggetti all'interno del volume trattato.

PURIFOG⁺
by UR.FOG

Per ottenere una doppia funzione di igienizzazione sia dell'aria che delle superfici presenti in una stanza, il dispositivo PURIFOG utilizza all'interno della propria miscela una combinazione di due componenti con azione complementare:

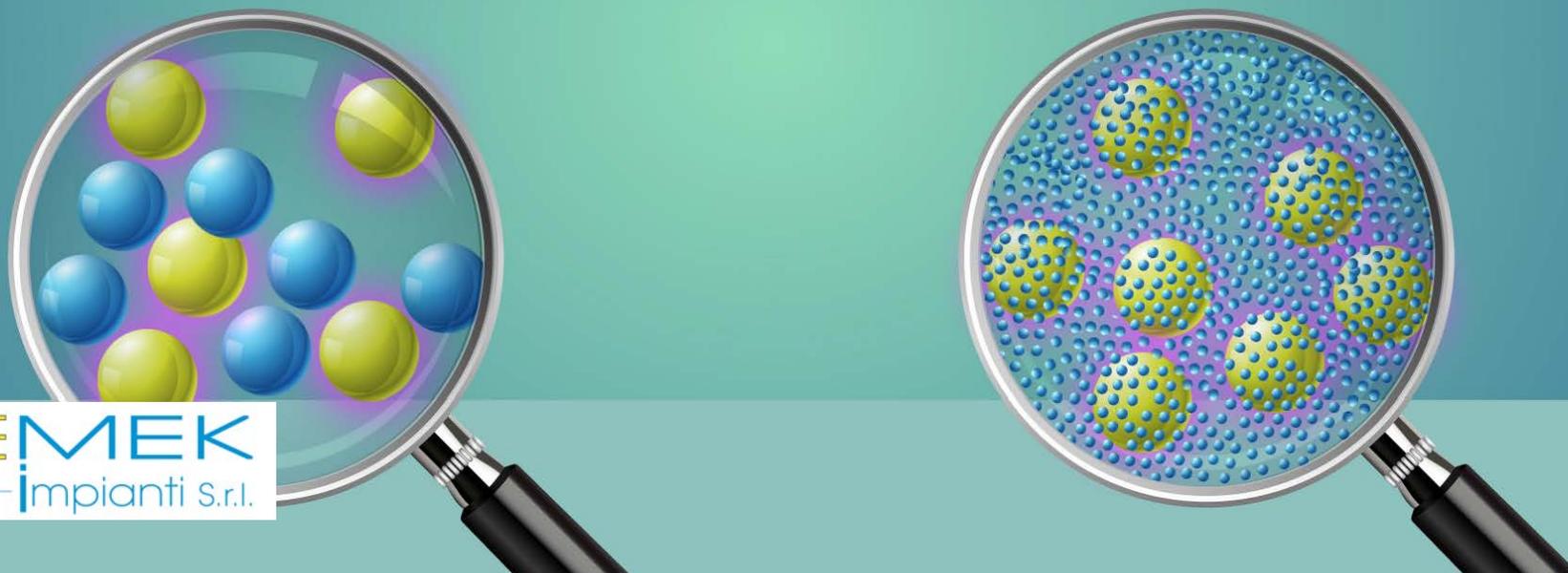
1) Glicoli e polialcoli

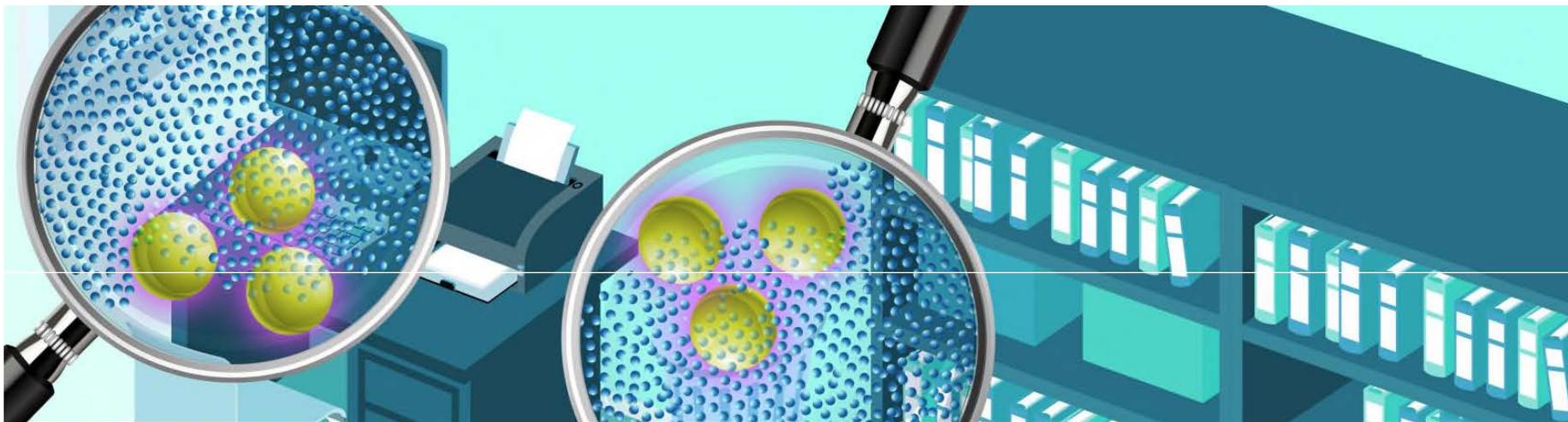
2) Composti di ammonio quaternario



BLEMEK
Impianti s.r.l.

Inoltre, l'elevata diffusività dell'aerosol assicura la cattura delle particelle presenti nell'aria e nelle superfici. Questo sistema può funzionare incustodito, senza l'intervento di personale specializzato e può funzionare quando nell'ambiente interno non sono presenti persone (ad esempio durante le ore notturne). L'aerosol generato ha un intervallo di distribuzione dimensionale da 1 a 5 micron, il che garantisce un'elevata diffusività delle gocce generate.





Quasi tutta la massa dell'aerosol è nell'intervallo tra goccioline da 1 a 5 micron, di conseguenza la miscela nebulizzata si muove principalmente attraverso la diffusione e può depositarsi anche su pareti verticali, angoli, fessure e oggetti all'interno del volume trattato. Inoltre, queste particelle di dimensioni micron sono molto efficienti nella cattura di particelle presenti nell'aria a causa dell'altissima frequenza di collisione dovuta alla diffusione e alla alta probabilità di coalescenza prima di depositarsi sulle superfici. Inoltre il dispositivo PURIFog garantisce una diffusione uniforme su tutte le superfici dei Composti di ammonio quaternario