



# ANOSAN



Swiss  
Made

Il disinfettante certificato per aria e superfici



**Colkim**

La ricerca del team R&S di Colkim ha identificato un disinfettante che non contiene alcol, aldeidi, coloranti e profumazioni: l'**Anosan**.

### Anosan:

- non è tossico, risultando quindi ipoallergenico e non-irritante,
- non danneggia le superfici
- è innocuo per uomini e animali.

### Anosan è:

- un **Biocida (PT2-PT4)** e contiene un **principio attivo approvato dall'ECHA** (Ipoclorito di sodio 0,08%, Cloruro di sodio 0,4%)
- testato secondo le norme **EN14476, EN13623, EN1276**,
- conforme alla **UNI:EN901** (prodotto destinato al trattamento delle acque per uso umano)
- **certificato contro SARS-CoV-2, Batteri, Funghi, Spore e Virus** (Coronavirus, Sars, Mers).

I campi di applicazione sono molteplici in quanto può essere utilizzato in Ospedali, Case di Riposo, Studi Medici, Bar, Ristoranti, Hotel, Uffici, Aziende Alimentari, Grande Distribuzione, Strutture Scolastiche, Strutture Sportive, ecc.

Confrontandolo con altri disinfettanti di uso comune, **Anosan** presenta un meccanismo d'azione decisamente più performante e sicuro non avendo alcun effetto indesiderato:

Meccanismo disinfezione	Anosan	Ossidanti	Base cloro	Alcoli	Aldeidi	Acidi organici	Sali quaternari di ammonio	Iodofori
Esempi di sostanza		Perossido d'idrogeno	Clorammine candeggina	Alcool etilico	Glutaraldeide	Acido lattico	Cloruro di benzalconio	Iodopovidone (PVP-1)
Gram. +	++	(+)	++	++	++	+	++	++
Gram -	++	(+)	++	++	++	+	(+)	++
Mycobacteria	+ / ++	+	(+)	+	+	-	-	+
Spore (bact.)	+	+	-	-	+	+	-	+
Enveloped virus	++	+	++	++	(+) HBV	+	+	++
No-enveloped virus	++	+	(+) ParvoVirus	-	++	+	-	-
Funghi e lieviti	+ / ++	+	(+)	+	+	+	(+)	++
Effetti indesiderati		Altamente tossico, irritazione acuta pelle, corrosivo	Irritazione acuta pelle	Irritazione acuta mucose, infiammabile	Allergene, ipersensibilizzante, irritazione pelle	Irritante	Moderatamente tossico, irritante per mucose e pelle, scarsamente degradabile	Ipersensibilizzante, irritante per le mucose
Applicazioni	Ovunque	Superfici	Detersione, clorazione acque	Superfici	Superfici, prodotti termolabili	Alimenti, zootecnia	Superfici, strumenti	Pelle, mucose, ferite
<b>Legenda: ++ molto efficace; + efficace; (+) parzialmente efficace; - non efficace</b>								
Da studi comparativi Anosan								

Tabella comparativa tra **Anosan** e altri trattamenti fisici classici:

METODO	Chimico	Fisico	Fisico	Fisico
	ANOSAN	OZONO	FOTOCATALISI UV-C	VAPORE
<b>EFFICACIA</b>				
Eliminazione batteri	Sì	Sì	Efficacia non comprovata	Non permanente
Eliminazione virus	Sì	Efficacia non comprovata	Parziale	Non permanente
Eliminazione funghi	Sì	Efficacia non comprovata	Efficacia non comprovata	Non permanente
Eliminazione biofilm	Sì	NO	NO	NO
Eliminazione legionella	Sì	Sì	NO	NO
<b>RISCHI</b>				
Velenoso	NO	Sì	Sì	NO
Pericoloso al contatto	NO	Sì	Sì	Sì
Sovradosaggio dannoso	NO	Sì	Sì	Non è possibile
Altera l'odore	NO	Probabile	NO	Non è possibile
Lascia residui	NO	NO	NO	NO
Causa usura materiali	NO	Alta (materie plastiche)	NO	Alta
<b>ESECUZIONE</b>				
Utilizzabile in tutti gli impianti	Sì	NO	NO	NO
Evacuazione durante trattamento	NO	Sì	NO	Sì
Misure speciali sicurezza	NO	Sì	Sì	Sì
Alterazione colori	NO	Sì	Sì	NO
Da studi comparativi Anosan				

**Anosan**, costituito da una soluzione salina elettrochimicamente attivata, è idoneo per la disinfezione di tutte le superfici e oggetti: grazie all'alta qualità del processo produttivo utilizzato, ha un elevato potenziale Redox (> 750 mV) che distrugge, per ossidazione, batteri, virus e funghi.

## CAMPI APPLICATIVI

### DISINFEZIONI SUPERFICI

**Anosan** può essere utilizzato ovunque: negli ospedali (certificato VAH), nelle cucine, nelle attività commerciali, nei ristoranti e negli ambienti domestici. Per ottenere una corretta disinfezione, è necessario un solo minuto di contatto con la superficie per rimuovere batteri, virus, funghi e spore e non è richiesto nessun risciacquo dopo l'utilizzo. Inoltre, l'accidentale contatto con i cibi, non produce effetti dannosi.

### DISINFEZIONI AMBIENTI

È sufficiente una modesta quantità di **Anosan** per la disinfezione degli ambienti. Non essendo aggressivo sui tessuti, è possibile utilizzarlo anche all'interno delle autovetture e in ogni altro ambiente sensibile.

### DISINFEZIONE ACQUA

Il processo produttivo di **Anosan**, permette di eliminare all'interno dell'acqua: legionella, batteri, virus e residui organici e, in poche settimane, anche il biofilm che si deposita nelle tubature. Grazie ad una concentrazione di solo l'1% per ogni metro cubo di acqua, è possibile potabilizzare i corpi idrici.

### SETTORE FOOD

**Anosan** permette una riduzione dei batteri e dei microorganismi durante tutti i processi di trasformazione e conservazione degli alimenti ed è indicato per il lavaggio e conservazione di frutta e verdura in genere. Consente una riduzione di germi nelle industrie di trattamento e trasformazione delle carni e dei prodotti ittici, oltre ad essere idoneo per il trattamento dell'acqua per ghiaccio.

**Anosan** è applicabile con ogni attrezzatura disponibile sul mercato:

- **Panni** per le piccole superfici;
- **Pompe manuali a pressione** per interventi mirati su superfici quali pavimenti, piastrellature di cucine, ecc;
- **Nebulizzatori ULV** per saturazione di locali di piccole/medie dimensioni quali bar, ristoranti, uffici;
- **Macchine per nebbia secca** per la saturazione volumetrica dei grandi spazi commerciali o delle aziende alimentari.

Le diluizioni d'uso di **Anosan** variano in funzione della tipologia di attrezzatura utilizzata e della frequenza degli interventi:

	% DI DILUIZIONE ANOSAN			
	Panno	Pompa manuale a pressione	ULV	Nebbia secca
	Particelle 400µ	Particelle 400µ	Particelle 50 - 15µ	Particelle <15µ
Interventi giornalieri	20,00 %	25,00%	33,00%	33,00%
Interventi settimanali	20,00%	25,00%	33,00%	33,00%
Interventi quindicinali	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
Interventi mensili	50,00%	50,00%	TAL QUALE	TAL QUALE
% di diluizione consigliate dal Produttore				

**Con un unico prodotto è possibile garantire la corretta disinfezione di ogni ambiente e di ogni superficie, in totale sicurezza per il personale operante, rispettando l'ambiente.**

