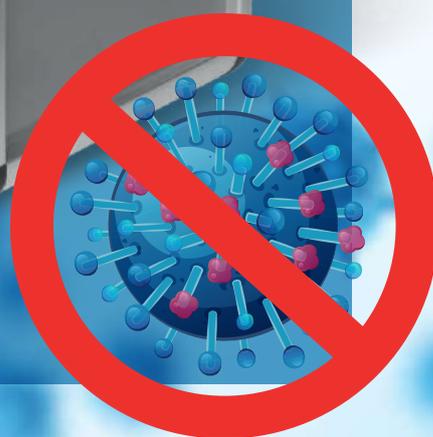




K-CUBE



K-CUBE è l'innovativo sistema che **sanifica aria e superfici** con un **abbattimento dei virus e della carica batterica del 99,9%**



UN AMBIENTE SANIFICATO È UN AMBIENTE SICURO

Il sistema di disinfezione è a base di perossido di idrogeno stabilizzato. Il prodotto disinfettante può essere atomizzato nella Unità di Trattamento Aria a monte delle condotte aerauliche o all'interno degli ambienti indoor da trattare anche in presenza di ventilconvettori o split. Con una speciale turbina il biocida si diffonde rapidamente nell'ambiente e si producono i radicali ossidrilici responsabili dell'azione biocida di K-CUBE ed è efficace contro tutti i tipi di virus.



PROTEZIONE DAI VIRUS

K-CUBE satura completamente l'ambiente da trattare **in breve tempo**, anche le zone difficilmente raggiungibili. La nebbia secca generata non crea deposito, **si diffonde uniformemente** su ogni superficie a contatto con l'ossigeno presente nell'ambiente **senza generare umidità, corrosione e residui**.



COMPOSTO ATOSSICO

La rapida decomposizione dei radicali OH⁻ in H₂O e O₂ rende il **composto non tossico e non cancerogeno** per il personale a cui comunque non è consentita la presenza durante l'atomizzazione, ma altamente efficiente contro virus e batteri.



DEGRADAZIONE RAPIDA

I radicali ossidrilici incontrano i batteri che contengono Calcio e Cloruro di Sodio e lo ione OH trasforma il Cloro chimicamente stabile in Cloro attivo distruggendo i batteri e inibendone la possibilità di rigenerarsi. La **degradazione** di tale trattamento **è rapida e superiore al 99% in pochissimo tempo** (circa 16 minuti).



ABBATTE LA CARICA BATTERICA DEL 99,9 %



COMBATTE VIRUS E BATTERI IN POCHI MINUTI



INIBISCE LA RIPRODUZIONE DEI VIRUS E DEI BATTERI



UTILIZZA SOLO ELEMENTI NATURALI BIODEGRADABILI



IN ESCLUSIVA K-ALL: IL MACCHINARIO DI SANIFICAZIONE A PEROSSIDO DI IDROGENO CONTRO VIRUS E BATTERI

La sanificazione con K-CUBE **depura l'aria e le superfici di qualsiasi ambiente chiuso**, erogando particelle disinfettanti con un altissimo potere di penetrabilità perché miniaturizzate fino a 0,3 micron. **Efficace contro batteri, funghi, spore, virus e acari**, assicura un ambiente sano e vivibile in tutta tranquillità.



SCHEDA TECNICA

Composizione

Perossido di idrogeno	7,5%	N° CAS 7722-8-4-1
Nucleo OX, eccipienti e acqua q.b. a	100%	

Proprietà fisico-chimiche

Stato fisico	Liquido	Punto di fusione (°C)	-5
Colore	Incolore	Solubilità in acqua	Solubile
Odore	Inodore	Viscosità a 20°C (cP)	1,01

Stabilità e scadenza

Stabilità verso la temperatura	Stabile verso un ampio range 0°C - 80°C Ottimo: 5°C - 25°C
Stabilità verso la sostanza organica	Stabile verso alti livelli di sostanza organica
Scadenza	Più di 3 anni
Potere residuo	Elevato

Attività

Registri	RSI - 37.01372/HU ROESB - 0003A22-1FB MSC - 06-20/40-04413 - 06-20/40-04413 HA
Attività battericida	Ampio spettro (Gram + e -) Non produce resistenza batterica per uso continuato. UNI-EN 1040. Attività battericida di base. UNI-EN 1276. Attività battericida degli antisettici e disinfettanti chimici utilizzati nei prodotti alimentari, nell'industria, nelle case e nella collettività.
Attività fungicida	Ampio spettro UNI-EN 1275. Attività fungicida di base. UNI-EN 1650. Attività fungicida degli antisettici e disinfettanti chimici utilizzati nei prodotti alimentari, nell'industria, nelle case e nella collettività.
Attività virucida	Ampio spettro
Attività sporicida	Ampio spettro (spore, batteri e funghi)
Attività pulitrice	Elimina il biofilm organico dai condotti

Attività dei diversi tipi di disinfettanti su alcuni patogeni

Tipo disinfettante	Fenoli	Aldeidi	Clorati	Ammoni	Iodofori	Prodotti OX
Virus	+	+	++	+--	+--	++
Batteri	++	+	++	+(G+)	+(G+)	++
Spore	-	+	-	-	+	++
Funghi	+	+	+	+--	+	++

Applicazioni

Ambiente	Uso ambientale: riduzione della carica batterica, prevenzione della sindrome dell'edificio infetto (SEE). 10 - 15 cc di OX-AIRE CONDU TOS / m ³ di aria del locale.
Condotti dell'aria condizionata	Disinfezione aerea e dei condotti dell'aria condizionata. 6-20 cc dell'OX-AIRE CONDUCTOS/metro lineare dei condotti.

Proprietà dei prodotti OX verso altri disinfettanti

Tipo disinfettante	Fenoli	Aldeidi	Clorati	Ammoni	Iodofori	OX
Biodegradabile	-	-	-	-	-	+
Corrosivo alle dosi d'uso	-	-	+	-	+	-
Temperatura	+	+	-	+	-	+
Compatibilità con detergenti	+	+	+	-	+	+
Sostanza organica	-	+	+--	+	-	+

Ambiente

Biodegradabilità	Prodotto 100% biodegradabile
------------------	------------------------------

Controllo

Strisce reattive di perossido	Test reattivo Merckoquant®



K-JOB s.r.l.

Via S. Totti, 2
60131 Ancona (AN)

Tel +39 071 2864004

Fax +39 071 804542

info@k-all.it

www.k-all.it