



OX AIRE

Igienizzante dell'aria unico ed esclusivo

Lo sviluppo dei **NUCLEI OX** ci ha permesso di lanciare nel mercato tutta una serie di prodotti che ottimizzano la attività biocida della gamma precedente. Questo ci ha permesso di eliminare dalla sua formulazione il nitrato di argento, ottemperando la normativa europea vigente (Regolamenti 2032/2003 e 1048/2005).

Per lo sviluppo di questo nuovo prodotto e dei corrispondenti protocolli di attuazione ci siamo basati sulle norme UNI-EN-100030-2005 (Guida per la Prevenzione e Controllo della Proliferazione e Disseminazione della Legionella nelle installazioni), UNI-EN-100012-2005 (Igienizzazione dei sistemi di climatizzazione) e nelle note tecniche di prevenzione NTP 243 (Qualità dell'aria negli ambienti chiusi) e NTP 431 (Caratterizzazione della qualità dell'aria).

Composizione		
Componente	Percentuale %	N° CAS
Perossido di idrogeno	7,5	7722-8-4-1
Nucleo OX, Eccipienti ed acqua, qba	100	

Proprietà Fisico - Chimiche			
Stato Fisico	Liquido	Punto di Fusione (° C)	-6°
Colore	Incolore	Solubilità in acqua	Totalmente solubile in qualunque proporzione
Odore	Inodore	Viscosità a 20° C (cP)	1,01

Stabilità e scadenza	
Stabilità in relazione alla temperatura:	Stabile in un ampio range: 0°C - 80°C. Ottimo a: 5° C - 25 °C
Stabilità verso la sostanza organica:	stabile verso alti livelli di sostanza organica
Scadenza:	3 anni
Potere residuale:	Elevato

Attività.	
Registrazioni:	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, nella industria, nelle casa e nella collettività.
Attività Fungicida:	Ampio spettro. Ampio spettro.

	UNI-EN 1275. Attività fungicida di base. UNE-EN 1650. Attività fungicida degli antisettici e disinfettanti chimici utilizzati nei prodotti alimentari, nella industria, nelle case Industria, nelle case e nella collettività.
Attività Virucida:	Ampio spettro.
Attività Sporicida:	Ampio spettro (Spore batteriche e fungine).
Attività Pulitrice:	Elimina il biofilm organico dai condotti.

Attività dei diversi tipi di disinfettanti vs alcuni patogeni						
Disinfettante	Fenoli	Aldeidi	Clorati	Ammoni	Iodofori	OX
Virus	+	+	++	+-	+-	++
Batteri	++	+	++	+(G+)	+(G+)	++
Spore	-	+	-	-	+	++
Funghi	+	+	+	+-	+	++

Applicazioni	
Ambiente	<p>Uso ambientale:</p> <p>Riduzione della carica batterica, prevenzione della sindrome dell'edificio infetto (SEE).</p> <p>Tramite sprayzzazione, nebulizzazione e atomizzazione.</p> <p>Non necessita di risciacquo.</p>
Condotti dell'aria condizionata	<p>Disinfezione aerea e dei condotti dell'aria condizionata. 6-20 cc dell'OX-AIRE CONDUCTOS/ metro lineare dei condotti</p> <p>Non necessita di risciacquo.</p>

Proprietà dei Prodotti OX vs altri disinfettanti						
Disinfettante	Fenoli	Aldeidi	Clorati	Ammoni	Iodofori	OX
Biodegradabile	-	-	-	-	-	+
Corrosivo alle dosi d'uso	-	-	+	-	+	-
Temperatura	+	+	-	+	-	+
Compatibilità con i detergenti	+	+	+	-	+	+
Sostanza organica	-	+	+-	+	-	+

Ambiente.	
Biodegradabilità:	Prodotto al 100 % biodegradabile.

Controllo.	
Cartine reattive al perossido:	Test reattivo Merckoquant®