

# POLY AIR

## Polymerový dezinfekční prostředek na HVAC

### Polymerová dezinfekce vzduchotechniky, klimatizací a rekuperačních

Tekutý polymerový dezinfekční prostředek. Je určen pro pečlivou dezinfekci rozvodů vzduchu, klimatizačních a rekuperačních jednotek, vzduchotechniky, filtrů a vnitřních prostor. Používá se na hygienické zabezpečení ovzduší a prostor ve zdravotnictví, veterinární oblasti zemědělství a živočišné výrobě, potravinářském průmyslu a všech veřejných oblastech jako např. veřejná doprava, školy, domovy, hotely, sportoviště, open space kanceláře, úřady a instituce. Je charakteristický silným a dlouhodobým antibakteriálním, antivirovým, proti kvasinkám, protiplišňovým a SPORICIDNÍ účinkem.

**Vlastnosti:** Je nehořlavý, neobsahuje chlór, alkohol, aldehyd, fenol, louh, formaldehyd, těžké kovy. Je odolný teplotám od 0 po 250 ° C. Účinně likviduje bakterie, mikroorganismy, plísně, kvasinky, a odstraňuje zápach, který vzniká rozkladem nebo kvašením.



Technické údaje:	UFI: M140-TOCA-U00H-W99V	CAS-No.
Aktivní látka:	alkyl(C12-16)dimethyl benzyl ammonium chlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	68424-85-1
Obsahuje:	poly(hexametylénguanid) hydrochlorid	57028-96-3
Vzhled:	průhledná, bezbarvá tekutina	
Zápach:	charakteristický	
Hustota (20°C)	1,001 – 1,004 g/cm3	
Viskozita (DIN 53019-20°C)	10 mPa.s	
Bod varu	> 100 °C	
Bod vzplanutí (ISO 2719) pH	n/a	
VOC (2004/42/EC)	7,9 - 8,9	
Oblasti použití:	bez těkavých látek dezinfekce klimatizačních jednotek a vzduchotechniky.	



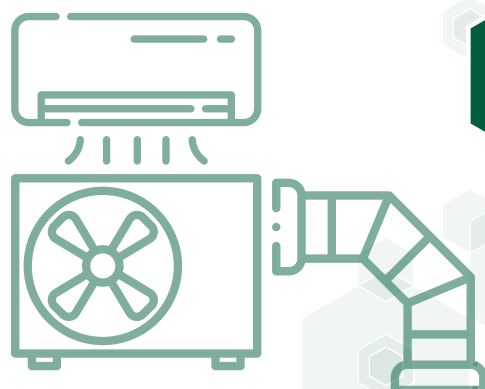
NORMA	MIKROORGANISMUS	NORMA	MIKROORGANISMUS
EN 1276:2019 EN 1656:2009	<i>Staphylococcus aureus</i> CCM 4516	EN 1650:2019	<i>Candida albicans</i> CCM 8215
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CCM 1961		<i>Aspergillus niger/brasiliensis</i> CCM 8222
	<i>Escherichia coli</i> CCM 3998	EN 13704:2018	<i>Bacillus subtilis</i> CCM 1999
	<i>Enterococcus hirae</i> CCM 4533		<i>Clostridium difficile</i> CCM 3593
	<i>Salmonella enterica s. en.</i> CCM 7189		EN 13610:2003
	<i>Proteus vulgaris</i> CCM 1956	<i>Lactococcus lactis subsp. Lactis</i> bakteriofág P008 DSM 10567	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> CCM 8853		
	EN 14476 +A2:2020	<i>Streptococcus uberis</i> CCM 4617	
<i>Vaccinia virus kmeň Elstree</i> ATTC-VR-1549			
	<i>Murine gammaherpesvirus 68</i>		
	MHV68-GFP WSV 29/12/2020		

**Návod k použití:** Nastříkejte na čišťenou plochu a nechte působit adekvátní čas a nechte zaschnout. Aplikace je možná i mytím, natíráním, namáčením. Povrch bezprostředně po ošetření neomývejte. Ošetřením vznikne na povrchu polymerová vrstva, která zabezpečí dlouhodobou ochranu před mikroorganismy. Neředí se. Pokud je povrch viditelně znečištěný, je třeba jej před dezinfekcí umýt, resp. odstranit nečistoty. Pro profesionální použití: POLY AIR je vhodný i na aplikaci pomocí elektrostatických rozprašovačů Victory Innovations®.

**Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku.**

Registrační číslo: POLY AIR 5924/2021/OBP

**Skladování:** Skladujte v originálních obalech na suchém místě při teplotě 5-25 ° C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.



**pH: 7,9-8,9**  
non-chlorine

**DLOUHODOBÁ OCHRANA**  
non-flammable

**NEŘEDÍ SE**

1L, 5L, 10L, 25L, 0,5L

expirace **36** měsíců