

# POLY AIR

## Polymérový dezinfekčný prostriedok na HVAC

### Polymérová dezinfekcia vzduchotechniky, klimatizácií a rekuperačných jednotiek

Tekutý polymérový dezinfekčný prostriedok. Je určený na dôkladnú dezinfekciu rozvodov vzduchu, klimatizačných a rekuperačných jednotiek, vzduchotechniky, filtrov a vnútorných priestorov. Používa sa na hygienické zabezpečenie ovzdušia a priestorov v zdravotníctve, veterinárnej oblasti, poľnohospodárstve a živočíšnej výrobe, potravinárskom priemysle a všetkých verejných oblastiach ako napr. verejná doprava, školy, domovy, hotely, športoviská, open space kancelárie, úrady a inštitúcie. Je charakteristický silným a dlhodobým antibakteriálnym, antivírusovým, protikvasinkovým, protiplesňovým a sporicidným účinkom.

**Vlastnosti:** Je nehorľavý, neobsahuje chlór, alkohol, aldehyd, fenol, lúh, formaldehyd, ťažké kovy. Je odolný teplotám od 0 po 250°C. Účinne likviduje baktérie, mikroorganizmy, plesne, kvasinky, a odstraňuje zápach, ktorý vzniká rozkladom alebo kvasením.



### Technické údaje:

		CAS-No.
Aktívna látka:	alkyl(C12-16)dimethyl benzyl ammonium chlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	68424-85-1
Obsahuje:	poly(hexametylénguanid) hydrochlorid	57028-96-3
Vzhľad:	priehľadná, bezfarebná tekutina	
Zápach:	charakteristický	
Hustota (20°C)	1,001 – 1,004 g/cm <sup>3</sup>	
Viskozita (DIN 53019-20°C)	10 mPa.s	
Bod varu	> 100 °C	
Bod vzplanutia (ISO 2719)	n/a	
pH	7,9 - 8,9	
VOC (2004/42/EC)	bez prchavých látok	
Oblasti použitia:	dezinfekcia klimatizačných jednotiek a vzduchotechniky	



NORMA	MIKROORGANIZMUS	NORMA	MIKROORGANIZMUS	
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>Lactococcus lactis subsp. Lactis</i> bakteriofág P001 DSM 4262
	<i>Proteus vulgaris</i> CCM 1956			<i>Lactococcus lactis subsp. Lactis</i> bakteriofág P008 DSM 10567
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> CCM 8853			
	<i>Streptococcus uberis</i> CCM 4617			
EN 14476 +A2:2020	<i>Vaccinia virus kmeň Elstree</i> ATTC-VR-1549		10min	
	<i>Murine gammaherpesvirus 68</i> MHV68-GFP WSV 29/12/2020		30min	

**Návod na použitie:** Nastriekajte na čistenú plochu a nechajte pôsobiť adekvátny čas a nechajte zaschnúť. Aplikácia je možná aj umývaním, natieraním, namáčaním. Povrch bezprostredne po ošetrení neomývajte. Ošetrením vznikne na povrchu polymérová vrstva, ktorá zabezpečí dlhodobú ochranu pred mikroorganizmami. Neriedi sa. Ak je povrch viditeľne znečistený, je potrebné ho pred dezinfekciou umyť, resp. odstrániť nečistoty. Na profesionálne použitie: POLY AIR je vhodný aj na aplikáciu pomocou elektrostatických rozprašovačov Victory Innovations®.

**Používajte biocídy bezpečným spôsobom . Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.**

Registračné číslo CCHLP: bio/3827/D/20/CCHLP

**Skladovanie:** Skladujte v originálnych obaloch na suchom mieste pri teplote 5-25°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.



pH:  
7,9-8,9



DLHODOBÁ  
OCHRANA



NERIEDI  
SA

1L, 5L,  
10L, 25L



expirácia  
36  
mesiacov