

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.

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:

Aktívna látka:	alkyl(C12-16)dimethyl benzyl ammonium chlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Obsahuje:	poly(hexametylénguanid) hydrochlorid
Vzhľad:	priehľadná, bezfarebná 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 vzplanutia (ISO 2719)	n/a
pH	7,9 - 8,9
VOC (2004/42/EC)	bez prchavých látok
Oblasti použitia:	dezinfekcia klimatizačných jednotiek a vzduchotechniky

CAS-No.

68424-85-1
57028-96-3



NORMA	MIKROORGANIZMUS	NORMA	MIKROORGANIZMUS
EN 1276:2019	<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		
	<i>Proteus vulgaris</i> CCM 1956	EN 13610:2003	<i>Lactococcus lactis subsp. Lactis</i> bakteriofág P001 DSM 4262
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> CCM 8853		<i>Lactococcus lactis subsp. Lactis</i> bakteriofág P008 DSM 10567
EN 14476 +A2:2020	<i>Vaccinia virus kmeň Elstree</i> ATTC-VR-1549		
	<i>Murine gammaherpesvirus 68</i> MHV68-GFP WSV 29/12/2020		

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.

