

# POLY UNIVERSAL

## Polymérový dezinfekčný prostriedok

### Univerzálna polymérová dezinfekcia povrchov, plôch, predmetov, nástrojov a prístrojov

Tekutý polymérový dezinfekčný prostriedok určený na dezinfekciu všetkých umývateľných plôch, povrchov, predmetov, nástrojov a prístrojov. Používa sa na dezinfekciu v priemysle, v ubytovacích zariadeniach, v potravinárstve, v školstve, v sanitárnej oblasti, v zdravotníctve, vo vzduchotechnike, v športových odvetviach a v stravovaní. Je charakteristicky silným a dlhodobým antibakteriálnym, antivírusovým, protikvasinkovým, protiplesňovým a sporicídnym účinkom. Použiteľný na všetky druhy materiálov (sklo, drevo, koža, plast, papier, textil, guma, kov a pod.). Odstraňuje zápach, likviduje plesne. Je šetrný k ošetrovaným materiálom a nezanecháva nepríjemný zápach.

**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 povrchov, plôch, prístrojov, nástrojov a priestorov	

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			
	<i>Enterococcus hirae</i> CCM 4533		EN 13704:2018	<i>Bacillus subtilis</i> CCM 1999
	<i>Salmonella enterica s. en.</i> CCM 7189			<i>Clostridium difficile</i> CCM 3593
	<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
	<i>Streptococcus uberis</i> CCM 4617			
<i>Vaccinia vírus kmeň Elstree</i> ATTC-VR-1549				
EN 14476 +A2:2020	<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. Povrchy, ktoré prichádzajú do styku s potravinami a hračky je potrebné po expozičnom čase opláchnuť pitnou vodou. **Na profesionálne použitie:** POLY UNIVERSAL je vhodný aj na aplikáciu pomocou elektrostatických rozprašovačov Victory Innovations®.

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

Reg. číslo POLYMPT UNIVERSAL : bio/3828/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

non-chlorine

DLHODOBÁ  
OCHRANA

non-flammable

NERIEDI  
SA

1L, 5L,  
10L, 25L

0,5L

expirácia  
36  
mesiacov