

TECHNICKÝ LIST

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 charakteristický silným antibakteriálnym, protikvasinkovým, protiplesňovým a virucidným účinkom. Použiteľný na všetky druhy materiálov (sklo, drevo, koža, plast, papier, textil, guma, kov a pod.). Odstraňuje zápach, likviduje plesne. Je sebný a k ošetrovaným materiálom a nezanecháva nepríjemný zápac.

Vlastnosti: Je nehorlavý, 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(hexametylenguanid) hydrochlorid	57028-96-3
Vzhľad:	priehľadná, bezfarebná tekutina	
Zápac:	charakteristický	
Hustota (20°C)	1,001 – 1,004 g/cm ³	
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 prichávajúcich látok	
Oblasti použitia:	dezinfekcia povrchov, plôch, prístrojov, nástrojov a priestorov	

NORMA	MIKROORGANIZMUS	NORMA	MIKROORGANIZMUS	
EN 1276:2019	<i>Staphylococcus aureus</i> CCM 4516	1min	<i>Candida albicans</i> CCM 8215	10min
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CCM 1961	1min	<i>Aspergillus niger/brasiliensis</i> CCM 8222	15min
	<i>Escherichia coli</i> CCM 3998	1min		
	<i>Enterococcus hirae</i> CCM 4533	1min	<i>Bacillus subtilis</i> CCM 1999	10min
	<i>Salmonella enterica s. en.</i> CCM 7189	1min	<i>Clostridium difficile</i> CCM 3593	10min
	<i>Proteus vulgaris</i> CCM 1956	1min		
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> CCM 8853	1min	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>Lactis</i> bakteriofág P001 DSM 4262	60min
EN 14476 +A2:2020	<i>Vaccinia vírus kmeň Elstree</i>	15min	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>Lactis</i> bakteriofág P008 DSM 10567	30min
	ATTC-VR-1549			
	<i>Murine gammaherpesvirus 68</i>	30min		
	MHV68-GFP WSV 29/12/2020			

Návod na použitie: Nastriekejte na čistenú plochu a nechajte pôsobiť adegvátny 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 umýť, 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 rozprášovačov 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 žiareniom a mrazom.

