



MIDA LUFRAGERM+

Slabo alkalický čistiaci a dezinfekčný prípravok
na báze kvartérnych amóniových zlúčenín

CHARAKTERISTIKA

MIDA LUFRAGERM+ je tekutý prípravok s biocídnymi vlastnosťami vhodný na čistenie a dezinfekciu povrchov a materiálov, a to pri nižších aj vyšších hodnotách tvrdosti vody. Prípravok môže byť nanášaný ručne nástrekom alebo pomocou vhodných penotvorných zariadení, prípadne je aplikovaný namočením do pripraveného roztoku.

MIDA LUFRAGERM+ má široké spektrum biocídnej aktivity z pohľadu baktericídnych, fungicídnych a virucidných vlastností pre oblasť PT2 (dezinfekčné prípravky pre povrchy, materiály, zariadenia a nábytok v domácnostiach, zdravotníckych zariadeniach, verejných budovách a priemyselných prevádzkach, ktoré neprichádzajú do priameho styku s potravinami alebo krmivami) a PT4 (dezinfekčné prípravky pre povrchy prichádzajúce do styku s potravinami, nápojmi, farmaceutickými materiálmi a krmivami).

MIDA LUFRAGERM+ je možné použiť na čistenie a dezinfekciu pracovných pomôcok a náradia, riadu, opakovane použiteľných prepravných materiálov, povrchov a plôch.

NÁVOD NA POUŽITIE

MIDA LUFRAGERM+ je možné v závislosti od spôsobu použitia a intenzity znečistenia aplikovať striekaním, namáčaním alebo napenením v koncentrácii 3 až 5 % (v/v). Po uplynutí doby pôsobenia (kontakt minimálne 30 minút) je nutný oplach pitnou vodou do úplného odstránenia všetkých zvyškov prípravku.

Dezinfikované povrchy, ktoré prichádzajú do styku s potravinami alebo nápojmi, je potrebné dôkladne opláchnuť čistou pitnou vodou dobrej mikrobiologickej kvality.

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	neiónové a kationové povrchovo aktívne látky, fosfonáty, uhličitan sodný, hydroxid sodný
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický po produkte
pH (1%ný roztok)	10,9 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,02 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA LUFRAGERM+** používaný v súlade s návodom na použitie, potom je možné prípravok **MIDA LUFRAGERM+** použiť na všetky bežne používané materiály.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

MIDA LUFRAGERM+ neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA LUFRAGERM+** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

BEZPEČNOSŤ

Nikdy nemiešajte **MIDA LUFRAGERM+** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA LUFRAGERM+** a riadťe sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou.

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA LUFRAGERM+** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 35°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 36 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

Prípravok **MIDA LUFRAGERM+** je dodávaný v balení: kanister, sud a IBC kontajner.

INFORMÁCIE O BIOCIDNOM ÚČINKU

Biocídna účinnosť **MIDA LUFRAGERM+** bola testovaná proti nasledujúcim mikroorganizmom:

účinnosť	norma	testované mikroorganizmy
Baktericídna	EN 1276 EN 13697 NF T72-171	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i>
Baktericídna	DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology; povrchy v zdravotníctve a na všeobecné použitie)	<i>Salmonella</i> spp. <i>Yersinia</i> spp. <i>Pasteurellae</i> spp.
Fungicídna	EN 1650 EN 13697 AFNOR NFT 72-201	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus niger</i>
Virucídna	EN 14476 DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology; povrchy v zdravotníctve a na všeobecné použitie)	Vtáčia chrípka typu A / vtáčia / Ukrajina (H3N8) Hepatitída typu B

Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

Informácie v tomto letáku predstavujú aktuálny stav našich technických znalostí a skúseností, ktoré nezáväzne predávame. Uvedené informácie nezaručujú žiadne konkrétne vlastnosti alebo vhodnosť výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Informácie o preventívnych opatreniach, prvej pomoci a skladovaní výrobku sú uvedené v bezpečnostnom liste. Zodpovednosť užívateľa nie je týmito pokynmi oprostena vzhľadom k množstvu možných vplyvov pri nasadení našich výrobkov v priebehu použitia i pri zodpovedajúcich bezpečnostných opatreniach. Všetky práva sú vyhradené.

Technický list **MIDA LUFRAGERM+**

Revízia 25.09.2026 v4.0