



MIDA LUFRAGERM+

Slabě alkalický čistící a dezinfekční přípravek
na bázi kvarterních amoniových sloučenin

CHARAKTERISTIKA

MIDA LUFRAGERM+ je tekutý přípravek s biocidními vlastnostmi vhodný pro čištění a dezinfekci povrchů a materiálů, a to při nižších i vyšších hodnotách tvrdosti vody. Přípravek může být nanášen ručně nástřikem nebo pomocí vhodných pěnотvorných zařízení, případně je aplikován namočením do připraveného roztoku.

MIDA LUFRAGERM+ má široké spektrum biocidní aktivity z pohledu baktericidních, fungicidních a virucidních vlastností pro oblast PT2 (dezinfekční přípravky pro povrchy, materiály, zařízení a nábytek v domácnostech, zdravotnických zařízeních, veřejných budovách a průmyslových provozech, které nepřicházejí do přímého styku s potravinami nebo krmivy) a PT4 (dezinfekční přípravky pro povrchy přicházející do styku s potravinami, nápoji, farmaceutickými materiály a krmivy).

MIDA LUFRAGERM+ je možné použít pro čištění a dezinfekci pracovních pomůcek a náradí, nádobí, opakovaně použitelných přepravních materiálů, povrchů a ploch.

POKYNY PRO POUŽITÍ

MIDA LUFRAGERM+ je možné v závislosti na způsobu použití a intenzitě znečištění aplikovat stříkáním, namáčením nebo napěněním v koncentraci 3 až 5 % (v/v). Po uplynutí doby působení (kontakt minimálně 30 minut) je nutný oplach pitnou vodou do úplného odstranění všech zbytků přípravku.

Dezinfikované povrchy, které přicházejí do styku s potravinami nebo nápoji, je třeba důkladně opláchnout čistou pitnou vodou dobré mikrobiologické kvality.

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	neiontové a kationtové povrchově aktivní látky, fosfonáty, uhličitan sodný, hydroxid sodný
Vzhled	čirá kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický po produktu
pH (1%ní roztok)	10,9 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,02 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA LUFRAGERM+** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA LUFRAGERM+** použít na všechny běžně používané materiály.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

MIDA LUFRAGERM+ neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA LUFRAGERM+** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA LUFRAGERM+** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA LUFRAGERM+** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA LUFRAGERM+** skladujte v originálním balení při teplotě mezi 5°C a 35°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 36 měsíců od data výroby.

BALENÍ

Přípravek **MIDA LUFRAGERM+** je dodáván v balení: kanystr, sud a IBC kontejner.

INFORMACE O BIOCIDNÍM ÚČINKU

Biocidní účinnost **MIDA LUFRAGERM+** byla testována proti následujícím mikroorganismům:

účinnost	norma	testované mikroorganismy
Baktericidní	EN 1276 EN 13697 NF T72-171	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i>
Baktericidní	DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology; povrchy ve zdravotnictví a pro všeobecné použití)	<i>Salmonella</i> spp. <i>Yersinia</i> spp. <i>Pasteurellae</i> spp.
Fungicidní	EN 1650 EN 13697 AFNOR NFT 72-201	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus niger</i>
Virucidní	EN 14476 DGHM (German Society for Hygiene and Microbiology; povrchy ve zdravotnictví a pro všeobecné použití)	<i>Ptačí chřipka typu A / ptačí / Ukrajina (H3N8)</i> <i>Hepatitida typu B</i>

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Informace v tomto letáku představují aktuální stav našich technických znalostí a zkušeností, které nezávazně předáváme. Uvedené informace nezaručují žádné konkrétní vlastnosti nebo vhodnost výrobku pro konkrétní aplikaci. Informace o preventivních opatřeních, první pomoci a skladování výrobku jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Odpovědnost uživatele není těmito pokyny zproštěna vzhledem k četnosti možných vlivů při nasazení našich výrobků v průběhu použití i při odpovídajících bezpečnostních opatřeních. Veškerá práva jsou vyhrazena.

Technický list **MIDA LUFRAGERM+**

Revize 25.09.2026 v4.0