



# MIDA LUFRAGERM+

Slabě alkalický čisticí a desinfekční přípravek na bázi kvarterních amoniových sloučenin pro potravinářský a nápojový průmysl

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA LUFRAGERM+** je tekutý přípravek s biocidními vlastnostmi vhodný pro čištění a desinfekci povrchů a materiálů používaných v potravinářském, nápojovém a farmaceutickém průmyslu, a to při nižších i vyšších hodnotách tvrdosti vody. Produkt může být nanášen ručně nebo pomocí pěnотvorných zařízení.

**MIDA LUFRAGERM+** má baktericidní, fungicidní a virucidní vlastnosti podle následujících standardů:

- Baktericidní účinek podle normy NF T72-171, 0,75%, 5 minut;
- Baktericidní účinek podle normy EN1276, 1%, 5 minut;
- Virucidní účinek pro HEPATITIS B (3%, 30 minut) podle RKI/DVV a viru ptačí chřipky (1%, 15 minut) podle normy EN 14476;
- Fungicidní účinek za špinavých podmínek podle normy EN1650, 0,75%, 30 minut a AFNOR NFT 72-201 při 1,5%, 15 minut.

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití.

## POKYNY PRO POUŽITÍ

**MIDA LUFRAGERM+** je možné v závislosti na způsobu použití a intenzitě znečištění aplikovat stříkáním, namáčením nebo napěněním v koncentraci 0,5 až 2% v/v. Po uplynutí doby působení (kontakt 5 až 10 minut) je nutný oplach pitnou vodou do úplného odstranění všech zbytků přípravku.

**MIDA LUFRAGERM+** je možné použít pro desinfekci pracovních pomůcek a nářadí, nádobí, opakovaně použitelných přepravních materiálů, povrchů a ploch zařízení ve všech oblastech potravinářského průmyslu.

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	žlutá
Zápach	charakteristický po produktu
pH (1%ní roztok)	10,9 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,02 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

## MATERIÁLOVÁ SNÁŠELIVOST

Pokud je **MIDA LUFRAGERM+** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA LUFRAGERM+** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu 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 24 měsíců od data výroby.

## BALENÍ

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

*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.

Informační list **MIDA LUFRAGERM+**  
Revize 18.10.2019 v1.0