CHRISTEYNS

MIDA MEMCARE 518

Tekutý enzymatický přípravek pro ultrafiltrační a cross-flow filtrační zařízení v potravinářském a nápojovém průmyslu

CHARAKTERISTIKA

MIDA MEMCARE 518 je tekutý enzymatický přípravek obsahující směs různých enzymů, který se používá v kombinaci s jinými alkalickými přípravky řady **MIDA MEMCARE** zejména v případech, kdy je funkčnost filtračního zařízení ohrožena přítomností nadměrného ukládání organických a anorganických složek. Přípravek je aktivní a funkční i v přítomnosti biofilmů (viskózní filmy, které ulpívají na stěnách zařízení, a jsou složené z bakterií a velmi pevných organických polymerů), které dokáže transformovat ze struktury biofilmových polymerů na jednodušší chemicky rozložitelné sloučeniny.
MIDA MEMCARE 518 umožňuje oddělení biofilmu z povrchu při zachování povrchové struktury podkladových vrstev, a poté usnadní čisticím a desinfekčním přípravkům funkci v rámci optimální hygieny povrchů membrán.
Uvnitř struktury biofilmů, které se mohou tvořit na membránách, si bakterie vyměňují informace prostřednictvím biochemických mechanismů a v důsledku toho jsou mnohem odolnější vůči změnám pH a účinnosti desinfekčních přípravků. Vhodné použití přípravku **MIDA MEMCARE 518** eliminuje tvorbu biofilmu a v důsledku toho i aktivitu přítomných nežádoucích bakterií.
MIDA MEMCARE 518 obsahuje směs stabilizovaných enzymů, včetně proteázy a lipázy, která je při použití v kombinaci s alkalickými přípravky řady **MIDA MEMCARE** velmi účinná a rychlá při odstraňování každého typu organického znečištění.
Působením přípravku **MIDA MEMCARE 518** se uvolňují póry membrán, zvyšuje se jejich propustnost a je umožněna obnova plné kapacity zařízení.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Přípravek **MIDA MEMCARE 518** se používá v koncentraci mezi 0,2 a 0,5 % (m/m) při doporučené teplotě 40 až 60°C s proměnlivou dobou působení v závislosti na typu aplikace, typu membrán a míry odstraňovaného znečištění.
Po provedené aplikaci musí být membrány důkladně vypláchnuté, aby se z ošetřených povrchů odstranily všechny zbytky přípravku **MIDA MEMCARE 518** spolu se zbytky nečistot.

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	směs enzymů, stabilizátor
Vzhled	čirá až mírně zakalená kapalina
Barva	světle žlutá s proměnlivou intenzitou
Zápach	charakteristický po produktu
pH (100%)	6,0 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,040 ± 0,050 g/cm^3 (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

CHRISTEYNS s.r.o. • Vítovská 453/7 • 742 35 Odry
Tel/Fax: +420 556 731 111 • www.christeyns.cz

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA MEMCARE 518** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA MEMCARE 518** použít na všechny běžně v potravinářském a nápojovém průmyslu používané materiály.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

MIDA MEMCARE 518 neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA MEMCARE 518** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA MEMCARE 518** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA MEMCARE 518** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA MEMCARE 518** 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 MEMCARE 518** je dodáván v balení: kanystr, sud a IBC kontejner.

Používejte 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 MEMCARE 518**
Revize 27.03.2026 v1.1

CHRISTEYNS s.r.o. • Vítovská 453/7 • 742 35 Odry
Tel/Fax: +420 556 731 111 • www.christeyns.cz