



MIDA FLOW 210 FL

Silno kyslý čistiaci prípravok na báze kyseliny dusičnej a kyseliny fosforečnej pre potravinársky a nápojový priemysel a pre poľnohospodársku prvovýrobu

CHARAKTERISTIKA

MIDA FLOW 210 FL je tekutý kyslý nepenivý prípravok na báze kyseliny dusičnej určený hlavne na odstraňovanie zvyškov anorganických usadenín v CIP systémoch a ďalších zariadeniach potravinárskeho a nápojového priemyslu. Prípravok je veľmi vhodný na čistenie mliečnych pastérov, potrubí a tankov a pre použitie v centrálnych okruhovných systémoch dojacích zariadení, úschovných tankoch na mlieko a ďalších zariadeniach v poľnohospodárskej prvovýrobe.

MIDA FLOW 210 FL je vysoko účinný pri odstraňovaní anorganických zvyškov vodného a mliečneho kameňa, hlavne vápenatých usadenín uhličitanov a fosforečnanov, čím zvyšuje výrobnú efektivitu takto ošetrovaných plôch a zariadení.

MIDA FLOW 210 FL je silno kyslý prípravok určený k vysoko efektívnemu procesu čistenia vďaka svojmu synergickému zloženiu z kyseliny dusičnej, kyseliny fosforečnej a účinných sekvetrantov.

NÁVOD NA POUŽITIE

MIDA FLOW 210 FL sa odporúča používať v koncentrácii 0,5 až 3 % pri teplote 50 až 80°C. Čas pôsobenia je závislý na stupni a type znečistenia, obvykle 5 až 20 minút. Po uplynutí stanoveného času pôsobenia je potrebný výplach alebo oplach pitnou vodou do úplného odstránenia všetkých zvyškov prípravku.

MIDA FLOW 210 FL môže byť použitý tiež na ručné čistenie alebo čistenie namáčaním vo vaniach na drobné predmety a zariadenia. V tomto prípade sa použije roztok **MIDA FLOW 210 FL** v koncentrácii 0,5 až 5 % pri teplote 30°C až 50°C v závislosti na stupni a type znečistenia.

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	kyselina dusičná, kyselina fosforečná, sekvetranty
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	bezfarebná až žltá
Zápach	charakteristický
pH (100%)	0,5 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,19 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA FLOW 210 FL** používaný v súlade s návodom na použitie, potom je možné prípravok **MIDA FLOW 210 FL** použiť na všetky bežne v potravinárskom priemysle používané materiály okrem bežnej ocele, farebných kovov, hliníka a niektorých ďalších ľahkých zliatin.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

MIDA FLOW 210 FL neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA FLOW 210 FL** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

BEZPEČNOSŤ

Nikdy nemiešajte **MIDA FLOW 210 FL** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA FLOW 210 FL** a riadte sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou.

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA FLOW 210 FL** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 30°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 24 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

Prípravok **MIDA FLOW 210 FL** je dodávaný v balení: kanister, sud a IBC kontajner.

Používajte 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.

Informačný list **MIDA FLOW 210 FL**

Revízia 21.03.2025 v3.1