

PHMG HCL

Polyhexamethyleneguanidine hydrochlorid

PHMG hydrochlorid (HCl), hydrochlorid

polyhexamethyleneguanidine - kationtový polyelektrolyt s unikátní kombinací fyzikálně-chemických a biocidních vlastností. Tyto vlastnosti umožňují použití jednoho typu polymeru téměř ve všech oblastech hospodářství a průmyslu.

PHMG HCl - jeho biocidní účinek vykazuje široké spektrum antimikrobiální aktivity proti všem známým typům bakterií (včetně *Mycobacterium tuberculosis*, legionelózy), virům (včetně virů střevní a parenterální hepatitidy, HIV, dětské obrny, chřipky, herpes, atd.) houbám (*Kandida*, Kandidóza, Dermatofyte), včetně plísním a kvasinkám.

PHMG HCl – po ošetření mají plochy baktericidní účinek. Trvanlivost účinku je v závislosti na povrchu a dalších vnějších faktorech, od 3 dnů do 8 měsíců, což činí tento produkt unikátní biocid s tzv. "**uvolňováním**".

PHMG HCl - se dodává v podobě granulí s obsahem hydrochlorid polyhexamethyleneguanidine v koncentraci 95 - 98 %, nebo ve vodním roztoku obsahujícího PHMG v koncentracích 20%, nebo 50%.

PHMG HCl - se používá jako základ pro výrobu dezinfekčních prostředků, konzervačních látek, baktericidních, antimikrobiálních přípravků, biocidních přípravků

Chemické a fyzikální vlastnosti PHMG HCl :

Žádná barva a vůně

Nehořlavý, nevýbušný

Plně rozpustný ve vodě, dobře rozpustný v alkoholu

Neztrácí své vlastnosti při nízkých teplotách nerozkládá a udržuje své fyzikálně - chemické a biocidní vlastnosti do teploty 120 C °

PH 1% vodného roztoku dosahuje hodnot 7-10,5

Doba trvanlivosti 20% koncentráту ve vodním roztoku - minimálně 5 let, 100% koncentráту ve vodním roztoku - nejméně 7 let.

PHMG HCl - jako základ pro výrobu protiplýsnových fungicidů.

PHMG HCl - se používá v lékařství a veterině jako dezinfekční prostředek.

PHMG HCl - využití k dezinfekci v potravinářském průmyslu (mléčné výrobky, cukrovinky, pečivo, maso).

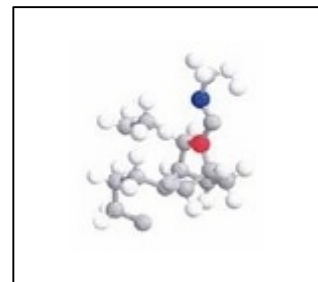
Dovozce do České republiky:

Noza, s.r.o., Huťská 229, 272 01 Kladno
IČO : 247 67 417, DIČ: CZ24767417

www.nozasro.cz info@nozasro.cz

PHMG HCl - je používán v dezinfekčních systémech, větracích systémech a klimatizacích

PHMG HCl – jako alternativní bezchlórová dezinfekce pro objekty železnice a metra. Lze použít k dezinfekci v obecních zařízeních péče o děti a vzdělávání, nemocnicích, domovech důchodců.



PHMG HCl – je schválen pro použití při čištění a dezinfekci vody v bazénech, vodních parcích a pitné vody s lokálním i centrálním rozvodem.

PHMG HCl - jako dezinfekce pitné vody v nouzových situacích (záplavy, přívalové deště), odpadních vody, povrchové vody, vody ve fontánách, vody na zalévání ulic, pitné a užitkové vody během přepravy na dlouhé vzdálenosti, vody cirkulující v technických systémech pitné i užitkové vody.

PHMG HCl - je kationtový koagulát a flokulant s vysokým stupněm účinnosti.

PHMG HCl - se používá k dezinfekci povrchů, veřejné budovy - nádraží, úřady, divadla, kina. Prostředky hromadné přepravy - tramvaje, autobusy, vlaky, auta

PHMG HCl - jako biocidní látka do barev, laků a polymerů s biocidními vlastnostmi v polymerech na beton, dřevo, plast.

PHMG HCl - jako přídatek do filtrů k čištění vzduchu, vody (pro všechny typy filtrů uhlíkových, pískových, sorpčních (zeolit)).

PHMG HCl - prostředek pro ochranu pracovního prostředí a stabilizaci shrabků pro transport v čistírnách odpadních vod (ČOV).

***Podrobné informace o polymeru PHMG HCl na
www.nozasro.cz a informačním portálu
„Aktuality České republiky“
www.acr.cz a info@acr.cz***

Dovozce do České republiky:

Noza, s.r.o., Huťská 229, 272 01 Kladno
IČO : 247 67 417, DIČ: CZ24767417

www.nozasro.cz info@nozasro.cz

Prodejce v České republice:

Seznam prodejců naleznete na www.acr.cz a
www.nozasro.cz