

Použití výrobků MPD plus Rakovník v masné výrobě



Výrobky MPD plus Rakovník jsou aplikovatelné různými způsoby, a proto jsou využitelné ve všech typech masných výrob. Vedle manuální aplikace prostředků lze použít různých postřikových a tlakových zařízení. Vybrané pěnotvorné prostředky je výhodné používat při pěnových technologiích čištění povrchů. Účinnost prostředků se zvyšuje s teplotou aplikačního roztoku, s teplotou čištěného povrchu, koncentrací použitých roztoků, mechanickým účinkem na povrch a tlakovým oplachem narušených nečistot. Pro čištění povrchů dodáváme spektrum výrobků lišících se pH, účinkem na rozdílné typy nečistot, čistícími a dezinfekčními vlastnostmi.

Obecné zásady pro použití prostředků

Manuálně - prostředky jsou silně alkalické, nebo kyselé, proto při manipulaci s nimi chráníme pokožku rukavicemi a oči i před kontaktem se zředěnými roztoky. Při manuálním mytí předpokládáme mechanický účinek, proto jsou aplikační koncentrace nízké, podle znečištění 0,1-2 %. Při vysokém znečištění se může použít i vyšších koncentrací a přípravek nechat působit delší dobu (10-15 min.). Teplota vyplývá z požadavku na bezpečnost aplikace do 50°C.

Vysokotlaké čistící systémy - zvyšuje se nutnost ochrany očí, používané koncentrace jsou nízké asi 0,1-1 %. Při tlakovém čištění se chemické prostředky uplatňují v omezené míře. Zařízení je možno provozovat ve všech možných režimech včetně parního.

Pěnové čištění - je výhodné především z hlediska účinků na vertikálních plochách a vizuální kontroly čištěného povrchu. Aplikační koncentrace je 3 - 5 %. Je možno použít tlakového zařízení s dvoufázovou tryskou (WAP, KEW, KRÄNZLE aj.), nebo různých typů směšovacích zařízení, které pracují s tlakovým vzduchem (PZ 9S, Divo-jet, Foamal 100). Doba působení je zpravidla 10-15 minut. Po nástřiku pěny a nutné expoziční době se čištěné plochy oplachují vodou až se odstraní všechna pěna. Tím je zajištěno zároveň i dokonalé odstranění prostředku. S výhodou lze použít i tlakový oplach.

Čištění ponorem - jedná se o čištění udírenských vozíků ap. Používá se 1-2% roztok PURONu RA podle teploty máčecí vany. Používaná teplota do 90°C, doba máčení asi 30 minut.



Použití jednotlivých prostředků

PUREX ACL - nepěňivý tekutý prostředek s dezinfekčním účinkem, obsahuje aktivní chlor. Je vhodný pro mytí přepravek PVC v automatických mycích strojích. Doporučené dávkování podle tvrdosti vody je 2 - 2,5 g./l¹. Po umytí je nutné předměty dobře opláchnout čistou vodou bez recirkulace.

PUREX M - detergent se sníženou pěnivostí, určený především pro strojní a tlakové mytí hliníkových nebo nerezových zásobních skladovacích nádrží v potravinářském průmyslu a pro mytí přepravek v myčkách. Doporučené dávkování pro průtočné mytí a myčky je 1 - 3% koncentrace, pro tlakové a ruční mytí 1% vodný roztok detergentu.

PURON A - universální mycí alkalický prostředek, nekoroduje ani lehké kovy (hliník nutno zkusit), je použitelný i pro mytí krytin PVC, lakovaných povrchů snášejících vodu ap. Jeho využití se předpokládá pro mytí zařízení povrchů ve výrobní a nevýrobní části, které jsou méně znečištěny, udírenských tyčí, stájí ap. Použití je možné všemi uvedenými způsoby.

PURON DA - alkalický desinfekční mycí prostředek s obsahem aktivního chloru, který zvyšuje čistící účinnost na nečistoty organického charakteru. Prostředkem je možno čistit stěny, podlahy, pracovní plošiny, odkrvovací žlaby na porážce, stoly, transportéry, řezací nástroje a stěny na bourárnách a bubny, mlýnky, narážky, zásobníky, vozíky, stoly ap. ve výrobě uzenin. S výhodou se používá ve formě 3 - 5% roztoku pěny, nebo normální postup mytí.

PURON K - je kyselý detergenty pro mytí minerálních usazenin, rezu a pro občasné přemytí povrchů. Při nástřiku ve formě pěny se používá 3 - 5% roztok v teplé vodě.

PURON KD - obsahuje navíc antimikrobiální přísadu a má tedy i dezinfekční účinky. Používá se při mytí stěn, podlah, vařáků a forem ve výrobě uzenin. Aplikace je možná všemi výše uvedenými způsoby.

PURON RA - prostředek má vysokou alkalitu a proto se s výhodou používá pro mytí nerezových udíren, udírenských vozíků, pečících trub, konvektomatů, fritéz a grilů od připálenin a tukových nečistot. Velmi účinný je také pro mytí podlah v masných výrobnách. V obou případech je dobré použít nanesení prostředku o koncentraci 3 - 10%. Pečící zařízení a udírny mají být asi 70°C teplé. Po 15-30 minutách se prostředek oplachuje.