



**Profesionální čisticí a dezinfekční prostředky
Polana**

KATALOG

Distributor
5Ko s.r.o.
Těšínská 258
735 43 Albrechtice
info@5ko.cz
DIČ: CZ02076292

Kontakt
Mgr. Barbora Koneszová
+420 603 834 874
barbora.koneszova@5ko.cz

Obsah

Zásadité prostředky

Polana A10

silně zásaditý nepěnový čisticí prostředek

Polana A10p

koncentrovaný zásaditý pěnový čisticí prostředek

Polana A10w

zásaditý pěnový prostředek k čištění udílicích komor

Polana A10t

zásaditý pěnový odmašťovací přípravek

Polana A20 chloral

zásaditý pěnový prostředek k čištění a dezinfekci

Polana 914

zásaditý nepěnový prostředek k čištění a dezinfekci

Kyselé prostředky

Polana K100

kyselý nepěnový čisticí prostředek

Polana K100 plus

kyselý nepěnový čisticí a dezinfekční prostředek

Polana K100 extra

koncentrovaný kyselý nepěnový čisticí prostředek

Polana K100p

kyselý pěnový čisticí přípravek

Dezinfekční prostředky

Polana DEKSON báze

kyselý nepěnový dezinfekční prostředek

Polana V3

koncentrovaný dezinfekční prostředek na bázi aldehydů

Polana LOBBO

neutrální vicesložkový dezinfekční prostředek

Polana Antivirus Liquid

baktericidní a virucidní dezinfekce pro povrchy všeho druhu

Prostředky k čištění a dezinfekci membránových zařízení

Polana MA

zásaditý prostředek určený k čištění membránových zařízení

Polana MK

kyselý prostředek určený k čištění membránových zařízení

Polana ME

enzymatický prostředek určený k čištění membránových zařízení

Polana MEK

enzymatický prostředek určený k čištění membránových zařízení

Polana MDA

dodatek k zásaditým roztokům napomáhajícím mytí membrán

Polana MDD

prostředek určený k čištění membránových zařízení

Neutrální prostředky

Polana N50

neutrální koncentrovaná čisticí kapalina

Polana N50 vůně

parfémovaná čisticí kapalina

Polana N50 myjka

neutrální koncentrovaný čisticí prostředek

Polana N50 automat

neutrální koncentrovaný prací prostředek

Polana Nosič mlhy

neutrální koncentrovaný přípravek bez zápachu

Čisticí prostředky a rozpouštědla

Polana Grilex

prostředek určený k čištění grilů, roštů a krbů

Polana INOX CLEANER

neutrální prostředek určený pro čištění a péči o nerezovou ocel

Polana INOX ACID CLEANER

kyselý prostředek určený pro čištění nerezové oceli

Prostředky pro hygienu rukou

Polana MDR

neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou

Polana MDR vůně

parfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou

Polana MDR plus

neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou s dezinfekční složkou

Polana DDR+

kapalina k dezinfekci rukou bez oplachování

Příklady použití přípravků v zemědělství

Chovy drůbeže

Prasata a skot

Zahradnictví

Příklady použití přípravků ve zpracovatelském průmyslu

Jatka a výroby

Mlékárny

Pekárny a cukrárny



Polana A10

VLASTNOSTI: Silně zásaditý, nepěňivý čisticí prostředek. Dokonale odstraňuje organické usazeniny. Obsahuje komplexotvorná činidla a emulgátory. Změkčuje vodu. Nepění. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Navrženo pro čištění. Pro mytí budov, zařízení, strojů a instalací (tzn. nádrže, cisterny, potrubí, pasterizační zařízení, atd.), mytí nádrží v automatických myčkách, praní v uzavřeném systému typu CIP v potravinářském průmyslu.

SLOŽENÍ: Směs zásaditých látek, sekvestrantů, deflokulantů, komplexotvorných činidel a emulgátorů.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 0,5 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu nečistot. Doporučená koncentrace: 0,5 – 2,0 %.

Čištění vybavení, zařízení pro dojení a skladování mléka:

koncentrace: 0,5 – 2,0 %

teplota: 20 – 60 °C

Čištění pasterizačních zařízení:

koncentrace: 1,0 – 3,0 %

teplota: 20 – 60 °C

Čištění nádob v automatických myčkách:

Dávkování v plném rozsahu koncentrací: od 0,5 % vodného roztoku v závislosti na typu nečistot a tvrdosti vody. Doporučená koncentrace: 0,5 – 2,0 %.

POKYNY K POUŽITÍ: Umýt instalace (zařízení) vodou a poté použít roztok prostředku a ponechat ho v instalaci (zařízení) po dobu 15-20 minut. Vyčištěnou instalaci (zařízení), opláchněte vodou.

Použití přípravku při zvýšené teplotě, zvyšuje účinnost a rychlost čištění a umožňuje snížení použité koncentrace.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Zásaditá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana A10p

VLASTNOSTI: Zásaditý, pěnivý čisticí prostředek. Dokonale odstraňuje všechny druhy bílkovin a tuků rostlinného a živočišného původu. Silně pěnicí. Doporučujeme pro pěnotvorná zařízení, tj. pěnový generátor, pěnová pistole, tlaková myčka. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Navrženo pro čištění a odmašťování skel, stěn, podlah, vybavení, kontejnerů, atd. v potravinářských provozech, chovu zemědělských zvířat (např. vepřiny, stodoly, stáje, kurníky bez přítomnosti zvířat) a v rostlinné výrobě.

SLOŽENÍ: Směs zásaditých látek, sekvestranty, deflokulanty, komplexotvorná činidla a povrchově aktivní látky.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu nečistot.

Doporučené koncentrace:

- mírně znečištěné povrchy: 1,0 – 2,0 %
- silně znečištěné povrchy: 3,0 – 5,0 %

POKYNY K POUŽITÍ: Přípravek a jeho vodné roztoky je možné nanášet pomocí pěnotvorného zařízení. Přípravek je potřeba nechat působit 10 – 15 minut. Poté opláchnout vodou.

Použití přípravku při zvýšené teplotě zvyšuje účinnost i rychlost čištění a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Zásaditá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana A10w

VLASTNOSTI: Zásaditý, pěnivý prostředek k čištění udících komor a vozíků. Dokonale odstraňuje všechny druhy bílkovin a tuků rostlinného a živočišného původu vyskytující se během uzení. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Pro čištění nečistot vyskytujících se během uzení: v udících komorách i okolí komor, na vozících a udících tyčích, má rovněž použití při čištění pecí v pekárnách.

SLOŽENÍ: Směs alkalických kovů a povrchově aktivních látek.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu nečistot. Doporučená koncentrace: 3 – 5 %.

POUŽITÍ: Produkt a jeho vodné roztoky lze aplikovat pomocí pěnotvorných zařízení tj. pěnový generátor, pěnová pistole, tlaková myčka. Přípravek je potřeba nechat působit 10 – 15 minut. Poté opláchnout vodou. Použití přípravku při zvýšené teplotě zvyšuje účinnost i rychlost čištění, a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Zásaditá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana A10t

VLASTNOSTI: Zásaditý (alkalický), pěnivý odmašťující prostředek. Dokonale odstraňuje nečistoty, tj. oleje, tuky. Na očištěných plochách nezanechává šmouhy a pruhy. Doporučujeme pro pěnотvorná zařízení, tj. pěnový generátor, pěnová pistole, tlaková myčka. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Navržen pro mytí vybavení, zařízení, forem, nádrží a motorů znečištěných olejem nebo tukem rostlinného a živočišného původu v průmyslových provozech.

SLOŽENÍ: Alkálie, komplexotvorné látky, aniontové a neiontové povrchově aktivní látky.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu znečištění.

Doporučené koncentrace:

- mírně znečištěné povrchy: 1,0 – 2,0 %
- silně znečištěné povrchy: 3,0 – 5,0 %

POKYNY K POUŽITÍ: Před použitím je potřeba prostředek smíchat protřepáním. Přípravek a jeho vodné roztoky je možné nanášet pomocí pěnотvorného zařízení. Přípravek je potřeba nechat působit 10 – 15 minut. Poté opláchnout vodou. Použití přípravku při zvýšené teplotě zvyšuje účinnost i rychlost čištění a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Zásaditá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana A20 chloral

VLASTNOSTI: Biocidní, alkalický, pěnový mycí prostředek s přídatkem dezinfekční složky. Spolehlivě ničí bakterie a plísňe. Odstraňuje všechny tuky rostlinného a živočišného původu.

POUŽITÍ: Pro čištění a odmašťování stěn, podlah, odtokových zařízení, kontejnerů. Doporučujeme pro pěnotvorná zařízení, tj. pěnový generátor, pěnová pistole, tlaková myčka. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

SLOŽENÍ: Hydroxid draselný, chlornan sodný (aktivní chlór 50 g/l), komplexní sloučeniny a povrchově aktivní látky.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1,5 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu znečištění.

Doporučené koncentrace:

- mírně znečištěné povrchy: 1,5 – 3,0 %
- silně znečištěné povrchy: 3,0 – 5,0 %

POKYNY K POUŽITÍ: Přípravek a jeho vodné roztoky je možné nanášet pomocí pěnotvorného zařízení. Přípravek je potřeba nechat působit 10 – 15 minut. Poté opláchnout vodou.

Použití přípravku při zvýšené teplotě zvyšuje účinnost i rychlost čištění a dezinfekce, a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Zásaditá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana 914

VLASTNOSTI: Biocidní, alkalický, nepěnový čisticí a dezinfekční prostředek. Dokonale odstraňuje všechny druhy nečistot rostlinného a živočišného původu. Má široké spektrum antibakteriálních účinků (efektivně ničí mikroorganismy). Dobře rozpustný ve vodě.

POUŽITÍ: Pro čištění a dezinfekci zařízení, instalací a nádrží v automatických myčkách, v uzavřeném systému typu CIP v potravinářském průmyslu, zemědělství a zahradnictví.

SLOŽENÍ: Hydroxid draselný, chlornan sodný (aktivní chlór 50 g/l), povrchově aktivní látky, sekvestranty, deflokulanty.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 0,5 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu nečistot.

Doporučené koncentrace:

- lehce zněčištěné povrchy: 0,5 – 2,0 %
- silně zněčištěné povrchy: 2,0 – 5,0 %

Doporučené koncentrace v zahradnictví:

- lehce zněčištěné povrchy: 1,0 – 3,0 %
- silně zněčištěné povrchy: 3,0 – 5,0 %

POKYNY K POUŽITÍ: Umýt instalace (zařízení) vodou a poté použít roztok prostředku a ponechat ho v instalaci (zařízení) po dobu 15-20 minut. Vyčištěnou instalaci (zařízení), opláchněte vodou.

Použití přípravku při zvýšené teplotě zvyšuje účinnost i rychlost čištění a dezinfekce, a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Zásaditá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana K100

VLASTNOSTI: Kyselý, nepěňivý čisticí prostředek, dobře rozpustný ve vodě. Dokonale odstraňuje organické a minerální usazeniny (např. vodní kámen, mléčný kámen). Není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Pro čištění místností, zařízení, instalací a nádrží v potravinářském průmyslu a pěstování rostlin. Určen pro mytí nádob v automatických myčkách a čištění v uzavřeném systému typu CIP.

SLOŽENÍ: Kyselina fosforečná, deflokulanty, sekvestranty, inhibitory koroze.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu znečištění, tloušťce a tvrdosti vrstvy.
Doporučená koncentrace: 1,0 – 3,0 %.

POKYNY K POUŽITÍ: Umýt instalace (zařízení) vodou a poté použít roztok prostředku a ponechat ho v instalaci (zařízení) po dobu 15-20 minut. V případě, hrubé vrstvy kamene, pokud je to nutné, opakujte postup. Vyčištěnou instalaci (zařízení), opláchněte vodou. Použití přípravku při zvýšené teplotě (do 60 °C) zvyšuje účinnost i rychlost čištění a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Kyselá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana K100 extra

VLASTNOSTI: Kyselý, nepěňivý čisticí prostředek, dobře rozpustný ve vodě. Dokonale odstraňuje organické a minerální usazeniny (např. vodní kámen, mléčný kámen). Není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Určen k čištění zařízení a instalací v potravinářském průmyslu, tj. nádrže, cisterny, potrubí, pasterizační zařízení. Určen k čištění v uzavřených systémech typu CIP.

SLOŽENÍ: Kyselina fosforečná, kyselina dusičná, deflokulanty, sekvestranty, inhibitory koroze.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu znečištění, tloušťce a tvrdosti vrstvy.
Doporučená koncentrace: 1,0 – 3,0 %.

POKYNY K POUŽITÍ: Umýt instalace (zařízení) vodou a poté použít roztok prostředku a ponechat ho v instalaci (zařízení) po dobu 15-20 minut. V případě, hrubé vrstvy kamene, pokud je to nutné, opakujte postup. Vyčištěnou instalaci (zařízení), opláchněte vodou. Použití přípravku při zvýšené teplotě (do 60 °C) zvyšuje účinnost i rychlost čištění a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Kyselá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana K100p

VLASTNOSTI: Kyselý, pěnivý čisticí prostředek. Dokonale odstraňuje organické a anorganické usazeniny. Není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě. Doporučujeme pro pěnотvorná zařízení, tj. pěnový generátor, pěnová pistole, tlaková myčka.

POUŽITÍ: Určeno pro pěnové čištění a odstraňování minerálních a organických usazenin z povrchů a zařízení v potravinářském průmyslu, chovech hospodářských zvířat (např. vepřiny, stodoly, stáje, kurníky bez přítomnosti zvířat) a v rostlinné výrobě.

SLOŽENÍ: Kyselina fosforečná, deflokulanty, sekvestranty, inhibitory koroze.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu znečištění, tloušťce a tvrdosti vrstvy.
Doporučená koncentrace: 3,0 – 5,0 %.

POKYNY K POUŽITÍ: Přípravek a jeho vodné roztoky je možné nanášet pomocí pěnotvorného zařízení (tj. pěnový generátor, pěnová pistole, tlaková myčka). Přípravek je potřeba nechat působit 10 – 15 minut. Poté opláchnout vodou.
Použití přípravku při zvýšené teplotě (do 60 °C) zvyšuje účinnost i rychlost čištění, a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Kyselá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana DEKSON báze

VLASTNOSTI: Biocidní, kyselý, nepěnlivý dezinfekční prostředek. Má široké spektrum dezinfekčních účinků (má účinky antibakteriální, antimykotické, ničí viry). Účinně dezinfikuje při nízkých koncentracích. Pracovní roztoky nejsou agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům. Nepění. Biologicky odbouratelné. Nevyžaduje oplachování.

POUŽITÍ: Určen pro dezinfekci zařízení, vybavení výrobních a skladovacích zařízení v potravinářském průmyslu, zahradnictví nebo chovech hospodářských zvířat.

SLOŽENÍ: Roztok kyseliny peroxyoctové, peroxidu vodíku, kyseliny octové.

DÁVKOVÁNÍ:

Dezinfekce vybavení a zařízení:

koncentrace:	0,04 – 0,2 %
doba kontaktu:	10 – 15 minut
teplota:	10 – 50 °C

Dezinfekce povrchů zvláště náchylných ke kontaminaci:

koncentrace:	0,2 – 0,5 %
doba kontaktu:	10 – 15 minut
teplota:	10 – 50 °C

POKYNY K POUŽITÍ: Přípravek a jeho vodné roztoky je možné aplikovat pomocí postřikových přístrojů nebo zamlžovacího zařízení, zatímco pro dezinfekci zařízení typu CIP musí být roztok dezinfekčního prostředku použit na umyté zařízení. Vydezinfikované zařízení CIP opláchněte vodou. Pro profesionální použití.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Kyselá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana V3

VLASTNOSTI: Biocidní, vícesložkový přípravek. Má široké spektrum dezinfekčních účinků: spolehlivě ničí grampozitivní a gramnegativní bakterie, houby. Je snadno ředitelný s vodou v jakýchkoli poměrech. Pracovní roztoky prostředku nevykazují korozivní vlastnosti, nejsou agresivní vůči kovům, sklu, keramice, plastům, pryži a dřevu.

POUŽITÍ: Je určena k dezinfekci budov pro hospodářský chov zvířat a vybavení, která se v nich nacházejí, zahradnických objektů, tj. houbových farem, skleníků, veterinárních prostorů, dopravních prostředků pro přepravu zvířat, venkovních prostorů, tj. nakládkové a vykládkové rampy, detenčních zařízení zvířat před porážkou, na výstavách, veletrzích, atd., prostorů pro zvířata a jejich vybavení v zoologických zahradách, sanitárních rohoží.

SLOŽENÍ: Formaldehyd, glutaraldehyd, kvartérní amoniové sloučeniny.

POKYNY K POUŽITÍ: Dezinfekce se provádí postřikem povrchu předmětu a technologických zařízení, s výjimkou produktů a hotových výrobků.

Po dokončení procesu dezinfekce v prostorech pro hospodářská zvířata, je potřeba prostor nejprve vyvětrat (otevřít okna, dveře, zapnout ventilátory).

Pracovní roztoky se připraví přidáním přesného množství Polana V3 do odměřeného množství vody.

- **Dezinfekce hladkých povrchů:**

(např. kovy, dlažba, plasty, stěny pokryté omyvatelnou barvou, atd.):

Provádí se roztokem o koncentraci 1 %. Použijte 1 litr roztoku na 3–4 m² povrchu.

Před provedením postřiku dezinfekčním roztokem, by měl být povrch předem vyčištěn pomocí povrchově aktivní látky.

- **Dezinfekce porézních povrchů:**

(např. beton, stěny, které nejsou pokryté omyvatelnou barvou, atd.):

Provádí se roztokem o koncentraci 1 %. Použijte 1 litr roztoku na 3–4 m² povrchu.

Před provedením postřiku dezinfekčním roztokem, by měl být povrch předem vyčištěn pomocí povrchově aktivní látky.

- **Dezinfekční rohože a vany:**

Provádí se roztokem o koncentraci 1 %. Výměna kapaliny 1–2 krát týdně, v závislosti na stavu znečištění.

- **Dezinfekce vzduchu:**

Přípravek rozptýlit ve formě aerosolu podle návodu k danému zařízení. Použijte 1,5–2 l prostředku na 1000 m³ objemu.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 0 do +20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!!

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.





Polana LOBBO

VLASTNOSTI: Biocidní, bezbarvá kapalina s charakteristickou vůní.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ: K dezinfekci vybavení, nádob, v uzavřených systémech typu CIP, nádobí a náčiní, povrchů, které mají i nemají kontakt s potravinami v potravinářském průmyslu, povrchy v objektech s využitím soukromým či veřejným včetně: stěn, podlah místností (např. holičství, kadeřnictví a kosmetické salony) a další veřejné instituce, s cílem zachování veterinární hygieny v oblasti šlechtění, chovu, přepravy a náčiní při kontaktu s krmivem. Přípravek může být použit v zařízeních souvisejících se zdravotní péčí, včetně nemocnic (s výjimkou dezinfekce nástrojů používaných v oblasti medicíny, operačních sálů), bazénů. **Pro potírání hub a lišejníků.**

SLOŽENÍ: Sodná sůl kyseliny ethylendiamintetraoctové.

Účinné látky: kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-C16-alkilodimetyl, chloridy v množství 40 g/kg.

POKyny K POUŽITÍ: Povrchy, které mají být dezinfikovány, by měly být předem vyčištěny. Pracovní roztok přípravku nanést pomocí rozprašovacího zařízení, za použití 1 litru roztoku na 3 – 4 m³ povrchu. Po dezinfekci povrchu, který je v kontaktu s potravinami, musí být tento povrch opláchnut pitnou vodou. Zařízení použité k dezinfekci po použití opláchněte vodou.

Může být použito v přítomnosti zvířat.

DÁVKOVÁNÍ: K dezinfekci povrchů je potřeba použít 2 % vodný roztok při době kontaktu 15-30 minut (baktericidní, fungicidní účinek). Algicidní účinek: 5 – 30 % roztok.

Dezinfekce vybavení a zařízení v potravinářském průmyslu

- koncentrace: 1 %
- doba kontaktu: 5 - 15 minut

Dezinfekce zařízení a vybavení z veterinární oblasti

- koncentrace: 1-2 %
- doba kontaktu: 30 minut

Dezinfekce vzduchu

- prostředek nastříkat v koncentraci 1 – 2 % ve formě aerosolu; použít 1,5 – 2 l prostředku na 1000 m³ v objemu.

Boj proti řasám/lišejníkům

Povrchy potažené řasami/lišejníky postříkat 30 % roztokem. Ponechat tak po dobu 1-2 dnů.

Po uplynutí této doby, odstranit zbytky mrtvých řas a povrch spláchnout vodou.

V přítomnosti řas/lišejníků v zařízeních s uzavřeným okruhem, použít 5 % roztok.



Polana Antivirus Liquid

VLASTNOSTI: Biocidní přípravek. Účinně ničí bakterie a viry.

POUŽITÍ: Hygienická baktericidní a virucidní dezinfekce pro povrchy všeho druhu. Pro všechny uživatele.

SLOŽENÍ: ethanol 73g/100g.

POKYNY K POUŽITÍ: Přípravek se nanáší na vyčištěné povrchy. Neoplachovat, neutírat.

SKLADOVÁNÍ: Skladovat v uzavřených nádobách ve svislé poloze, v dobře větraných prostorech, při teplotě nad 0°C. Chraňte před otevřeným ohněm, vyhněte se přímému slunečnímu záření.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana MA

VLASTNOSTI: Zásaditý prostředek. Účinně odstraňuje organické nečistoty, tj. tuky a bílkoviny. Obsahuje soubor komplexotvorných činidel a emulgátorů. Změkčuje vodu. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Vysoce zásaditý prostředek pro čištění zařízení v potravinářských provozech na membránové filtrace obsahující membrány odolné vůči zásadám.

SLOŽENÍ: Zásady, sekvestranty, deflokulanty, komplexotvorná činidla a emulgátory, povrchově aktivní látky.

DÁVKOVÁNÍ:

Čištění vybavení a zařízení pro membránovou filtraci:

koncentrace:	0,1 – 1,0 %
teplota:	30 – 60 °C
doba kontaktu:	20 – 60 min.

POKYNY K POUŽITÍ: Parametry procesu čištění by měly být nastaveny individuálně podle typu zařízení a druhu znečištění. Odměřené množství by mělo být postupně přidáno v průběhu cirkulace, nebo by měl být prostředek důkladně promíchán ve vyrovnávacím zásobníku. Po vyčištění vypláchnout zařízení vodou (permeátem na reverzní osmózu) k získání hodnoty pH oplachové vody.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Zásaditá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana MK

VLASTNOSTI: Kyselý prostředek. Účinně odstraňuje organické i anorganické nečistoty. Obsahuje soubor komplexotvorných činidel a emulgátorů. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Kyselý prostředek určený k čištění zařízení pro membránovou filtraci a odstranění minerálních a organických nečistot v potravinářském průmyslu.

SLOŽENÍ: Směs kyseliny fosforečné a kyseliny dusičné, sekvestranty, deflokulanty, povrchově aktivní látky.

DÁVKOVÁNÍ:

Čištění vybavení a zařízení pro membránovou filtraci:

koncentrace:	0,1 – 0,2 %
teplota:	30 – 60 °C
doba kontaktu:	20 – 60 min.

POKYNY K POUŽITÍ: Parametry procesu čištění by měly být nastaveny individuálně podle typu zařízení a druhu znečištění. Odměřené množství by mělo být postupně přidáno v průběhu cirkulace, nebo by měl být prostředek důkladně promíchán ve vyrovnávacím zásobníku. Po vyčištění vypláchnout zařízení vodou (permeátem na reverzní osmózu) k získání hodnoty pH oplachové vody.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Kyselá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana ME

VLASTNOSTI: Enzymatický prostředek. Obsahuje enzym, který usnadňuje čištění membrán. Účinně odstraňuje organické nečistoty, tj. tuky a bílkoviny. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Určen k čištění zařízení pro membránovou filtraci v potravinářském průmyslu. Nejlepší efekt čištění je získán při použití Polana ME ve spojení se zásaditým čisticím roztokem připraveným na bázi Polana MA.

SLOŽENÍ: Enzym.

DÁVKOVÁNÍ:

Čištění vybavení a zařízení pro membránovou filtraci:

koncentrace:	0,1 – 0,2 %
teplota:	45 – 55 °C
doba kontaktu:	20 – 60 min.
pH:	7,0 – 10,5 (optimálně 10,0)

POKYNY K POUŽITÍ: Parametry procesu čištění by měly být nastaveny individuálně podle typu zařízení a druhu znečištění. Odměřené množství by mělo být postupně přidáno v průběhu cirkulace, nebo by měl být prostředek důkladně promíchán ve vyrovnávacím zásobníku. Po vyčištění vypláchnout zařízení vodou (permeátem na reverzní osmózu) k získání hodnoty pH oplachové vody.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě nad 4 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana MEK

VLASTNOSTI: Enzymatický prostředek. Obsahuje enzym, který usnadňuje čištění membrán. Účinně odstraňuje organické nečistoty, tj. tuky a bílkoviny. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Určen k čištění zařízení pro membránovou filtraci v potravinářském průmyslu. Nejlepší efekt čištění je získán při použití Polana MEK ve spojení s kyselým čisticím roztokem připraveným na bázi Polana MK.

SLOŽENÍ: Enzym.

DÁVKOVÁNÍ:

Čištění vybavení a zařízení pro membránovou filtraci:

koncentrace:	0,1 – 0,2 %
teplota:	45 – 55 °C
doba kontaktu:	20 – 60 min.
pH:	2,5 – 3,5 (optimálně 3,0)

POKYNY K POUŽITÍ: Parametry procesu čištění by měly být nastaveny individuálně podle typu zařízení a druhu znečištění. Odměřené množství by mělo být postupně přidáno v průběhu cirkulace, nebo by měl být prostředek důkladně promíchán ve vyrovnávacím zásobníku. Po vyčištění vypláchnout zařízení vodou (permeátem na reverzní osmózu) k získání hodnoty pH oplachové vody.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě nad 4 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana MDA

VLASTNOSTI: Přísada pro zásadité (alkalické) roztoky. Napomáhá odstraňování organických nečistoty, tj. tuků a bílkovin. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Používá se jako přísada do zásaditých čisticích roztoků, zejména pro čištění membránových zařízení.

SLOŽENÍ: Směs povrchově aktivních látek.

DÁVKOVÁNÍ: Doporučená koncentrace: 0,05 – 0,2 %, při zachování teploty základního čištění alkalického činidla.

POKYNY K POUŽITÍ: Parametry procesu čištění by měly být nastaveny individuálně podle typu zařízení a druhu znečištění. Odměřené množství by mělo být postupně přidáno v průběhu cirkulace, nebo by měl být prostředek důkladně promíchán ve vyrovnávacím zásobníku. Po vyčištění vypláchnout zařízení vodou (permeátem na reverzní osmózu) k získání hodnoty pH oplachové vody.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana MDD

VLASTNOSTI: Prostředek s širokým spektrem dezinfekčních látek v kombinaci s kyselým čisticím a myjícím přípravkem na bázi Polana MK dosahuje efektivnějších výsledků. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Používá se k dezinfekci membránových zařízení v potravinářském průmyslu.

SLOŽENÍ: Vodní roztok alkyl-dimethylbenzylamoniumchloridu.

DÁVKOVÁNÍ:

Čištění vybavení a zařízení pro membránovou filtraci:

koncentrace:	0,2 – 0,3 %
teplota:	30 – 65 °C
doba kontaktu:	20 min.

POKYNY K POUŽITÍ: Parametry procesu čištění by měly být nastaveny individuálně podle typu zařízení a druhu znečištění. Odměřené množství by mělo být postupně přidáno v průběhu cirkulace, nebo by měl být prostředek důkladně promíchán ve vyrovnávacím zásobníku. Po vyčištění vypláchnout zařízení vodou (permeátem na reverzní osmózu) k získání hodnoty pH oplachové vody.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana N50

VLASTNOSTI: Neutrální koncentrovaný čisticí prostředek bez zápachu. Dokonale odstraňuje bílkoviny a tuky rostlinného a živočišného původu. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě. Změkčuje vodu.

POUŽITÍ: Je určen pro ruční a mechanické čištění a odmašťování zařízení, zásobníků, stěn, podlah, atd.

SLOŽENÍ: Směs povrchově aktivních látek, sekvestrantů, deflokulantů.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu znečištění.

Doporučené koncentrace:

- mírně znečištěné povrchy: 1,0 – 2,0 %
- silně znečištěné povrchy: 3,0 – 5,0 %

POKYNY K POUŽITÍ: Pracovní roztok aplikovat s pomocí kartáčů, mopů, atd.

Použití přípravku při zvýšené teplotě zvyšuje účinnost a rychlost čištění a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 ° C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana N50 vůně

VLASTNOSTI: Neutrální, parfémovaný, koncentrovaný čisticí prostředek. Dokonale odstraňuje bílkoviny a tuky rostlinného a živočišného původu. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě. Změkčuje vodu.

POUŽITÍ: Je určen pro ruční a mechanické čištění a odmašťování zařízení, zásobníků, stěn, podlah, atd.

SLOŽENÍ: Směs povrchově aktivních látek, sekvestrantů, deflokulantů.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1 % vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu znečištění.

Doporučené koncentrace:

- mírně znečištěné povrchy: 1,0 – 2,0 %
- silně znečištěné povrchy: 3,0 – 5,0 %

POKYNY K POUŽITÍ: Pracovní roztok aplikovat s pomocí kartáčů, mopů, atd. při závěsném mytí.

Použití přípravku při zvýšené teplotě zvyšuje účinnost a rychlost čištění a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana N50 myjka

VLASTNOSTI: Neutrální, koncentrovaný čisticí prostředek. Dokonale odstraňuje bílkoviny a tuky rostlinného a živočišného původu a ropná znečištění. Prostředek není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě. Změkčuje vodu.

POUŽITÍ: Určen k čištění a odmašťování povrchů vč. podlah. Doporučuje se prostředek použít do automatických čističek-sběrníků (čisticí prostředky pro podlahy a podlahových krytin).

SLOŽENÍ: Směs povrchově aktivních látek, sekvestrantů, deflokulantů a alkoholu.

DÁVKOVÁNÍ: V plném rozsahu koncentrace od 1%-ního vodného roztoku až po koncentrát v závislosti na typu znečištění.

Doporučené koncentrace:

- mírně znečištěné povrchy: 1,0 – 2,0 %
- silně znečištěné povrchy: 3,0 – 5,0 %

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana N50 automat

VLASTNOSTI: Neutrální, koncentrovaný prací prostředek. Komplexní směs mnoha látek, které společně při procesu praní interagují, mají pozitivní vliv na konečný výsledek praní. Účinně odstraňuje organické nečistoty, např. tuky a bílkoviny. Změkčuje vodu. Nevyžaduje použití aviváže.

POUŽITÍ: Je určen pro použití v pračkách v průmyslových provozech.

SLOŽENÍ: Směs povrchově aktivních látek, sekvestrantů, deflokulantů.

POKYNY K POUŽITÍ: V plném rozsahu koncentrací, v závislosti na typu nečistot a v souladu s návodem k obsluze pracího zařízení.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ PRACÍHO PROSTŘEDKU:

150g na 5 kg suchého prádla

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10-20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana Nosič mlhy

VLASTNOSTI: Neutrální koncentrovaný přípravek bez zápachu. Nechořlavý. Nezpůsobuje korozi. Zvětšuje přilnavost pracovního roztoku a rovnoměrnému rozložení po celém zamlžovaném povrchu.

POUŽITÍ: Příklad pro: insekticidy, přípravky používané k ochraně rostlin v zemědělství a biocidy používané v objektech jako: lůžka pro drůbež, chovatelské budovy pro zvířata, zahrádkářské objekty (skleníky), sklady atd. Slouží k tepelnému mlžení a zamlžování studenou mlhou pomocí generátoru. Tento preparát je využíván jako nosič mlhy podporující proces zamlžování.

SLOŽENÍ: Propylenglykol, farmaceutický glycerol

POKYNY K POUŽITÍ: Preparát nanášet ve formě aerosolu podle pokynů zařízení.

DÁVKOVÁNÍ: Aplikovat 100-150 ml přípravku na 1 litr pracovního roztoku na 1000 m³ objemu.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 0 do +25 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana Grilex

VLASTNOSTI: Zásaditý, pěnivý prostředek určený k čištění grilů, roštů a krbů. Účinně odstraňuje všechny tuky a bílkoviny rostlinného i živočišného původu, které vznikají při procesu uzení. Není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

POUŽITÍ: Určen k odstraňování znečištění, která vznikají při procesu uzení; k čištění grilů, roštů a krbů.

SLOŽENÍ: Zásady, povrchově aktivní látky.

DÁVKOVÁNÍ: Doporučuje se přímá aplikace prostředku na znečištěný povrch.

POKYNY K POUŽITÍ: Produkt aplikovat pomocí pěnotvorných zařízení (tj. pěnový generátor, pěnová pistole, tlaková myčka). Přípravek je potřeba nechat působit 10 – 15 minut. Poté opláchnout vodou. Použití přípravku při zvýšené teplotě zvyšuje účinnost i rychlost čištění, a umožňuje snížení použitých koncentrací.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě nad 0 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Zásaditá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana INOX CLEANER

VLASTNOSTI: Neutrální prostředek určený pro čištění a péči o nerezovou ocel. Odstraňuje tuky a znečištění, zanechává čistý a lesklý povrch. Chrání proti korozi, na oštetřeném povrchu vytváří ochranný filtr. Nevyžaduje oplachování.

POUŽITÍ: Je určen pro čištění a péči o nerezovou ocel bez oplachování.

SLOŽENÍ: Směs alifatických uhlovodíků, leštící činidla, inhibitory koroze.

DÁVKOVÁNÍ: Doporučuje se přímá aplikace prostředku na čištěný povrch bez nutnosti oplachování.

POKYNY K POUŽITÍ: Nanést přípravek na povrch pomocí rozprašovače a následně důkladně otřít. Neoplachovat. V případě ulpívajících nečistot, usazenin a koroze před použitím očistěte povrch přípravkem **POLANA INOX ACID CLEANER**.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana Acid Inox Cleaner

VLASTNOSTI: Kyselý prostředek určený pro čištění nerezové oceli. Odstraňuje kámen, rez a silné znečištění, zanechává čistý a lesklý povrch.

POUŽITÍ: Je určen pro čištění a péči o nerezovou ocel.

SLOŽENÍ: Kyselina fosforečná, antistatická činidla, inhibitory koroze.

DÁVKOVÁNÍ: Doporučuje se přímá aplikace prostředku na čištěný povrch.

POKYNY K POUŽITÍ: Nanést přípravek na povrch pomocí rozprašovače a nechat působit 15 min. Po uplynutí této doby důkladně opláchnout vodou. Pro získání uspokojivého výsledku činnost opakujte. Nakonec očištěný povrch otřete do sucha. Po provedení tohoto úkonu, doporučujeme použití výrobku **POLANA INOX CLEANER**, který chrání nerezovou ocel proti korozi.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v dobře uzavřeném původním obalu při teplotě 10 až 20 °C.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

POZOR!!! Kyselá kapalná žíravina - chránit pokožku a oči.

V případě kontaktu s přípravkem, musí být zasažené místo okamžitě omýváno velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, v případě poleptání použijte sterilní obvaz. Zajistěte lékařské ošetření.



Polana MDR

VLASTNOSTI: Neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou.

POUŽITÍ: Určen k mytí rukou. Může být použit v dávkovačích tekutého mýdla.

SLOŽENÍ: Směs aniontových, neiontových povrchově aktivních látek, bez parfemace.

POKYNY K POUŽITÍ: Na dlaně navlhčené vodou naneste odpovídající množství mýdla v závislosti na znečištění, dlaně promněte. Umyté ruce opláchněte teplou tekoucí vodou.

SKLADOVÁNÍ: Skladovat v dobře uzavřených nádobách z plastu, ve vertikální poloze. Vyhněte se slunečnímu záření a mrazu.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana MDR vůně

VLASTNOSTI: Parfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou.

POUŽITÍ: Určen k mytí rukou. Může být použit v dávkovačích tekutého mýdla.

SLOŽENÍ: Směs aniontových, neiontových povrchově aktivních látek, parfemace.

POKYNY K POUŽITÍ: Na dlaně navlhčené vodou naneste odpovídající množství mýdla v závislosti na znečištění, dlaně promněte. Umyté ruce opláchněte teplou tekoucí vodou.

SKLADOVÁNÍ: Skladovat v dobře uzavřených nádobách z plastu, ve vertikální poloze. Vyhněte se slunečnímu záření a mrazu.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana MDR plus

VLASTNOSTI: Biocidní, neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou s přídavkem dezinfekční složky.

POUŽITÍ: Určeno k mytí a odstraňování bakteriální flóry na povrchu rukou v potravinářských provozech, gastronomii, apod. Může být použito v dávkovačích tekutého mýdla.

SLOŽENÍ: Směs aniontových, neiontových povrchově aktivních látek, triklosan.

POKYNY K POUŽITÍ: Na dlaně navlhčené vodou naneste odpovídající množství mýdla v závislosti na znečištění, dlaně promněte. Umyté ruce opláchněte teplou tekoucí vodou.

SKLADOVÁNÍ: Skladovat v dobře uzavřených nádobách z plastu, ve vertikální poloze. Vyhněte se slunečnímu záření a mrazu.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.



Polana DDR+

POUŽITÍ: Kapalina pro dezinfekci rukou bez nutnosti oplachování. Pro profesionální použití v potravinářství a v lékařském prostředí.

SLOŽENÍ: 2-propanol v množství 36 g/ 100 g, ethanol 28 g/100 g, 2-fenoxyethanol 0,5 g/100 g, glycerin

POKYNY K POUŽITÍ: Do umytých a vysušených dlaní vetřete asi 3 ml přípravku, neoplachovat, neotírat.

SKLADOVÁNÍ: Skladovat v uzavřených nádobách ve svislé poloze, v dobře větraných prostorech. Chraňte před otevřeným ohněm, vyhněte se přímému slunečnímu záření.

DOBA TRVANLIVOSTI: 12 měsíců.

Příklady použití prostředků v zemědělství

Chovy drůbeže

Zásadité čištění zařízení a prostorů

Polana A10p – koncentrovaný, zásaditý pěnový prostředek k čištění zařízení a povrchů (stěny, atd.)

Zásadité čištění v kombinaci s dezinfekcí

Polana 914 - zásaditý nepěnový prostředek s dezinfekční složkou, je určen k čištění a dezinfekci zařízení, instalací, nádob, přepravek v automatických myčkách. Účinně odstraňuje všechny nečistoty rostlinného a živočišného původu.

Polana A20 chloral – zásaditý, pěnový čisticí prostředek s dezinfekční složkou.

Kyselé čištění zařízení a prostorů

Polana K100 - koncentrovaný, kyselý nepěnový prostředek určený k odstraňování minerálních usazenin. Určen pro čištění zařízení a instalací.

Polana K100p - kyselý pěnový prostředek určený především k odstraňování minerálních a organických usazenin, např. znečištění stěn.

Dezinfekce zařízení a prostorů

Polana DEKSON báze – kyselý, nepěnový dezinfekční prostředek. Ve složení obsahuje: kyselinu peroxyoctovou, peroxid vodíku a kyselinu octovou, čímž poskytuje široké spektrum dezinfekčních účinků.

Polana V3 – vicesložkový dezinfekční prostředek obsahující: formaldehyd, glutaraldehyd, kvartérní amoniové sloučeniny. Má široké spektrum dezinfekčních účinků. Spolehlivě ničí grampozitivní a gramnegativní bakterie, viry, houby a kvasinky.

Prostředky pro hygienu rukou

Polana MDR - tekuté mýdlo pro mytí rukou.

Polana MDR plus - neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou s dezinfekční složkou.

Polana DDR+ - kapalina pro dezinfekci rukou bez oplachování.

Prostředky k čištění a dezinfekci v chovech drůbeže

PROSTORY , ZAŘÍZENÍ	ČISTĚNÍ A DEZINFEKCE	ČIŠTĚNÍ (bioprodukty)	DEZINFEKCE
Kurníky (podlahy, stěny, stropy)	Polana A20 chloral	Polana A10 Polana K100p	Polana V3 Polana Lobbo
Napájecí a krmné linky	Polana 914 Polana K100 plus	Polana K100	Polana Dekson báze
Ruce pracovníků	Polana MDR plus	Polana MDR	Polana DDR+
Čisticí rohože, vaničky			Polana Lobbo Polana V3
Fogování prázdných hal			Polana V3

DRUH ČIŠTĚNÍ	DRUH PROSTŘEDKU	PĚNOVÉ ČIŠTĚNÍ	NEPĚNOVÉ ČIŠTĚNÍ
Čištění zásadité	Polana A10p	✓	
Čištění zásadité s dezinfekcí	Polana 914		✓
	Polana A20 chloral	✓	
Čištění kyselé	Polana K100		✓
	Polana K100p	✓	
Dezinfekce	Polana DEKSON báze		✓
	Polana V3		✓

Hospodářské budovy určené pro skot a prasata

Zásadité čištění zařízení a prostorů

Polana A10p - koncentrovaný, zásaditý pěnivý prostředek k čištění zařízení a povrchů v hospodářských budovách (stěny, atd.).

Polana A10 - zásaditý nepěnivý prostředek k čištění a odmašťování zařízení a instalací.

Zásadité čištění v kombinaci s dezinfekcí

Polana A20 chloral - zásaditý, pěnivý čisticí prostředek s dezinfekční složkou.

Kyselé čištění zařízení a prostorů

Polana K100 - koncentrovaný, kyselý nepěnivý prostředek určený k odstraňování minerálních usazenin. Určen pro čištění zařízení a instalací.

Polana K100p - kyselý pěnivý prostředek určený především k odstraňování minerálních a organických usazenin, např. znečištění stěn.

Čištění a dezinfekce zařízení určených k dojení

Polana 914 - zásaditý čisticí a dezinfekční prostředek s širokým spektrem dezinfekčních účinků.

Polana DEKSON báze - kyselý dezinfekční prostředek.

Dezinfekce zařízení a prostorů

Polana DEKSON báze - kyselý, nepěnivý dezinfekční prostředek. Ve složení obsahuje: kyselinu peroxyoctovou, peroxid vodíku a kyselinu octovou, čímž poskytuje široké spektrum dezinfekčních účinků.

Polana V3 - vícesložkový dezinfekční prostředek obsahující: formaldehyd, glutaraldehyd, kvartérní amoniové sloučeniny. Má široké spektrum dezinfekčních účinků. Spolehlivě ničí grampozitivní a gramnegativní bakterie, viry, houby a kvasinky.

Prostředky pro hygienu rukou

Polana MDR - tekuté mýdlo pro mytí rukou.

Polana MDR plus - neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou s přídavkem antibakteriální látky.

Polana DDR+ - kapalina pro dezinfekci rukou bez oplachování.

Prostředky k čištění a dezinfekci v hospodářských budovách

PROSTORY - ZAŘÍZENÍ	ČISTĚNÍ A DEZINFEKCE	ČIŠTĚNÍ (bioprodukty)	DEZINFEKCE
Stáje hospodářských zvířat (podlahy, stěny, stropy)	Polana A20 chloral	Polana A10 Polana K100p	Polana V3 Polana Lobbo
Pítka, technologické linky	Polana 914 Polana K100 plus	Polana A10 Polana K100	Polana V3 Polana Dekson báze Polana Lobbo
Ruce pracovníků	Polana MDR plus	Polana MDR	Polana DDR+
Čisticí rohože, vaničky			Polana Lobbo Polana V3

DRUH ČIŠTĚNÍ	DRUH PROSTŘEDKU	PĚNOVÉ ČIŠTĚNÍ	NEPĚNOVÉ ČIŠTĚNÍ
Čištění zásadité	Polana A10		✓
	Polana A10p	✓	
Čištění zásadité s dezinfekcí	Polana 914		✓
	Polana A20 chloral	✓	
Čištění kyselé	Polana K100		✓
	Polana K100p	✓	
Dezinfekce	Polana DEKSON báze		✓
	Polana V3		✓

Zahradnictví

Zásadité čištění zařízení a prostorů

Polana A10p - koncentrovaný, zásaditý pěnivý prostředek k čištění zařízení a povrchů v zahradnictví (sklo, atd.)

Zásadité čištění v kombinaci s dezinfekcí

Polana 914 - určen k čištění a dezinfekci zařízení, instalací, nádob, přepravek v automatických myčkách. Účinně odstraňuje všechny nečistoty rostlinného a živočišného původu.

Kyselé čištění zařízení a prostorů

Polana K100 - koncentrovaný, kyselý nepěnivý prostředek určený k odstraňování minerálních usazenin. Určen pro čištění zařízení a instalací.

Polana K100p - kyselý pěnivý prostředek určený především k odstraňování minerálních usazenin, např. kamene z okapů.

Dezinfekce zařízení a prostorů

Polana DEKSON báze - kyselý, nepěnivý dezinfekční prostředek. Ve složení obsahuje: kyselinu peroxyoctovou, peroxid vodíku a kyselinu octovou, čímž poskytuje široké spektrum dezinfekčních účinků, účinně inhibuje bakteriální karcinogeny.

Polana V3 - vícesložkový dezinfekční prostředek obsahující: formaldehyd, glutaraldehyd, kvartérní amoniové sloučeniny. Má široké spektrum dezinfekčních účinků. Spolehlivě ničí grampozitivní a gramnegativní bakterie, viry, houby a kvasinky.

Prostředky pro hygienu rukou

Polana MDR - tekuté mýdlo pro mytí rukou.

Polana MDR plus - neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou s dezinfekční složkou.

Polana DDR+ - kapalina pro dezinfekci rukou bez oplachování.

Příkladové popisy použití přípravků v zahradnictví

PROSTORY, ZAŘÍZENÍ	ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE	ČIŠTĚNÍ	DEZINFEKCE
Skleníky, fóliovníky	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze Polana V3
Zavlažovací linky	Polana 914	Polana K100	Polana DEKSON báze
Okapy	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Přepravky, nádoby (uzavřený systém)	Polana 914	Polana K100	Polana DEKSON báze Polana V3
Přepravky, nádoby (otevřený systém)	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze Polana V3
Vozíky, nářadí	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze Polana V3
Ruční čištění a odmašťování		Polana N50	
Ruce pracovníků	Polana MDR plus	Polana MDR	Polana DDR+

DRUH ČIŠTĚNÍ	DRUH PROSTŘEDKU	PĚNOVÉ ČIŠTĚNÍ	NEPĚNOVÉ ČIŠTĚNÍ
Čištění zásadité	Polana A10p	✓	
Čištění zásadité s dezinfekcí	Polana 914		✓
	Polana A20 chloral	✓	
Čištění kyselé	Polana K100		✓
	Polana K100p	✓	
Čištění neutrální	Polana N50	✓	
Dezinfekce	Polana DEKSON báze		✓
	Polana V3		✓

Příkladové použití prostředků ve zpracovatelském průmyslu

Podniky masného průmyslu

Zásadité čištění

Polana A10 - vysoce zásaditý prostředek určený k čištění zařízení a instalací v podnicích masného průmyslu. Obsahuje ve svém složení zásadité látky (hydroxid sodný, hydroxid draselný), sekvestranty, deflokulanty, komplexotvorná činidla a emulgátory. Jedná se o nepěnový prostředek, obsahující sloučeniny změkčující vodu a usnadňující vyplachování. Složení produktu umožňuje vyloučit kyselou promývací fázi. Přípravek se vyznačuje možností vícenásobného použití pracovního roztoku. Doporučená koncentrace: 0,5–2%.

Polana A10p - pěnový prostředek obsahující směs zásaditých látek, komplexotvorných činidel a povrchově aktivních látek. **Polana A10p** naředěná na 1,0–3,0 % slouží k důkladnému odstranění nahromaděných tuků rostlinného a živočišného původu na podlahách, stěnách, zařízeních, stolech, apod.

Zásadité čištění – důkladné odmašťování povrchů

Polana A10t - určen k čištění zařízení, instalací, forem a nádob znečištěných olejem nebo tukem rostlinného i živočišného původu v průmyslových podnicích. Doporučená koncentrace: 1–5 %.

Zásadité čištění v kombinaci s dezinfekcí

Polana A20 chloral - používá se pro každodenní čištění a dezinfekci zařízení a prostor podniku. Díky vysokému obsahu aktivního chloru má široké spektrum dezinfekčních účinků. Účinně ničí bakterie, viry a plísňe. Doporučená koncentrace: 2–5 %.

Čištění a dezinfekci nádob v automatických myčkách

Polana 914 - určen k čištění a dezinfekci beden a nádob v automatických myčkách. Dokonale odstraňuje všechny bílkoviny a tuky rostlinného i živočišného původu, účinně ničí bakterie, viry a plísňe. Doporučená koncentrace: 1–2 %.

Čištění udírcích komor a vozíků

Polana A10w - vyroben ze směsi alkalických látek a povrchově aktivních látek. Prostředek je určen pro použití v masném průmyslu k odstranění udírenského dehtu zůstávajícím po uzení. Doporučená koncentrace: 3–5 %.

Ruční čištění

Polana N50 - určen pro ruční čištění a odmašťování zařízení, zásobníků, stěn, podlah, atd. v potravinářském průmyslu. Odstraňuje všechny druhy tuků rostlinného i živočišného původu. Je bezpečný pro pokožku rukou - neobsahuje žíravé látky. Doporučená koncentrace: 1–5 %.

Kyselé čištění

Polana K100 - kyselý nepěňivý prostředek určený k čištění a odstraňování vodního kamene v podnicích masného průmyslu. Účinně odstraňuje anorganické nečistoty. Prostředek je na bázi kyseliny fosforečné. Obsahuje ve svém složení deflokulanty, sekvestranty, které usnadňují vyplachování. Kromě toho přípravek obsahuje inhibitory koroze.

Doporučená koncentrace: 0,5–2 %.

Polana K100p - určen především k odstraňování vápenného kamene, organických usazenin za pomoci pěnotvorných zařízení. Není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě. Doporučená koncentrace: 1–2 %.

Dezinfekce prostorů, instalací, strojů a zařízení

Polana DEKSON báze - určen k dezinfekci zařízení, instalací a výrobních a skladovacích prostorů v potravinářském průmyslu. Po ukončení čištění naneste roztok na vyčištěný povrch. Doporučená koncentrace: 0,04–0,2 %. Po nanesení nechte působit 10–15 min.

Polana V3 - vícesložkový dezinfekční prostředek obsahující: formaldehyd, glutaraldehyd, kvartérní amoniové sloučeniny. Má široké spektrum dezinfekčních účinků. Spolehlivě ničí grampozitivní a gramnegativní bakterie a houby. Doporučená koncentrace: 1 %.

Prostředky pro hygienu rukou

Polana MDR - neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou.

Polana MDR plus - neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou s dezinfekční složkou.

Polana DDR+ - kapalina pro dezinfekci rukou bez oplachování.

Příkladové popisy použití v masném průmyslu

PROSTORY - ZAŘÍZENÍ	ČISTĚNÍ A DEZINFEKCE	ČISTĚNÍ (bioprodukty)	DEZINFEKCE
Příjem zvířat, stáje, rampa, přeháněcí chodby	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana V3
Porážková místnost	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Zpracování jatečně upravených těl - pila	Polana A20 chloral	Polana N50	Polana DEKSON báze
Dělení půlek, střevarna, dršťkárna - pila, stoly, tácy na vnitřnosti	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p Polana N50	Polana DEKSON báze
Chladírny, mrazírny	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Udírny - udicí komory, vozíky, udicí tyče, trouby - kráječe, aplikátory, formy	Polana A20 chloral	Polana A10w Polana K100p	Polana DEKSON báze
Balírny - balicí stroje - kráječe	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Konzervárny - nádivkárna - autoklávy	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Ruční čištění - drobné vybavení (nože, prkna, kráječe) - nádoby		Polana N50	Polana DEKSON báze
Automatické čištění - nádoby čištěné v myčkách, strojní čištění	Polana 914	Polana A10 Polana K100 Polana N50myjka	
Čisticí rohože, vaničky, plísňě			Polana Lobbo
Vnitřní odpady		Polana A10t	
Prostředky pro převoz zvířat	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana V3
Prostředky pro převoz masných výrobků	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Ruce pracovníků	Polana MDR plus	Polana MDR	Polana DDR+

Prostředky k čištění a dezinfekci v masném průmyslu

DRUH ČIŠTĚNÍ	DRUH PROSTŘEDKU	PĚNOVÉ ČIŠTĚNÍ	NEPĚNOVÉ ČIŠTĚNÍ
Čištění zásadité	Polana A10		✓
	Polana A10p	✓	
Čištění zásadité s dezinfekcí	Polana 914		✓
	Polana A20 chloral	✓	
Čištění kyselé	Polana K100		✓
	Polana K100p	✓	
Dezinfekce	Polana DEKSON báze		✓
	Polana V3		✓

Podniky mlékárenského průmyslu

Čištění cirkulací v uzavřených systémech typu CIP

Polana A10 - silně zásaditý prostředek určený pro čištění zařízení a instalací oblasti mlékárenského průmyslu (tj. nádrže, cisterny, potrubí, pasterizátory, automatické myčky, atd.). Složení prostředku obsahuje zásadité látky (hydroxid sodný, hydroxid draselný), sekvestranty, deflokulanty, komplexotvorná a emulgační činidla. Složení produktu umožňuje snížit kyselou promývací fázi. Přípravek se vyznačuje možností opakovaného použití pracovního roztoku.

Polana K100 - kyselý prostředek určený k čištění a odstraňování mléčného kamene v podnicích mlékárenského průmyslu (tj. nádrže, cisterny, potrubí, pasterizátory, atd.). Dokonale odstraňuje anorganické nečistoty. Prostředek je na bázi kyseliny fosforečné. Obsahuje ve svém složení deflokulanty a sekvestranty, které usnadňují vyplachování. Kromě toho přípravek obsahuje inhibitory koroze.

Čištění a dezinfekce cirkulací v uzavřených systémech typu CIP

Polana 914 - zásaditý nepěňivý čisticí prostředek s přídavkem antibakteriální látky určený pro potravinářský průmysl. Díky obsahu aktivního chloru (50 g/l) má široké spektrum antibakteriálních účinků.

Dezinfekce prostorů, instalací, strojů a zařízení

Polana DEKSON báze - určen k dezinfekci zařízení, instalací a výrobních a skladovacích prostorů v potravinářském průmyslu.

Čištění nádob v automatických myčkách

Polana A10 - připraven ze směsi alkalických látek a povrchově aktivních látek. Prostředek je určen pro čištění zařízení a instalací v potravinářském průmyslu.

Čištění a dezinfekce nádob v automatických myčkách

Polana 914 - určen k čištění a dezinfekci zařízení, instalací v potravinářském průmyslu. Účinně odstraňuje všechny bílkoviny a tuky rostlinného a živočišného původu.

Pěnové čištění

Polana A10p - pěnivý prostředek obsahující směs alkalické látky, komplexotvorná činidla a povrchově aktivní látky. Při zředění 1,0–3,0 % slouží k důkladnému odstranění nahromaděných rostlinných a živočišných tuků na podlahách, stěnách, zařízeních, stolech apod.

Polana K100p - určen zejména pro odstraňování vápenného kamene, anorganických usazenin za použití pěnotvorných zařízení. Není agresivní vůči ušlechtilým kovům, sklu, keramice, plastům a gumě.

Pěnové čištění v kombinaci s dezinfekcí

Polana A20 chloral - zásaditý, čisticí pěnový prostředek s dezinfekční složkou. Je určen pro čištění a odmašťování stěn, podlah, vybavení, kontejnery, atd. Účinně odstraňuje všechny druhy tuků a bílkovin, rostlinného a živočišného původu. Díky obsahu aktivního chloru má široké spektrum dezinfekčních účinků. Přípravek a jeho vodné roztoky mohou být aplikovány pomocí pěnotvorných zařízení nebo postříkem.

Ruční čištění

Polana N50 - určen k ručnímu čištění a odmašťování zařízení, nádob, stěn, podlah, atd. v provozech potravinářského průmyslu. Účinně odstraňuje všechny druhy tuků a bílkovin, rostlinného a živočišného původu. Je bezpečný pro pokožku rukou - neobsahuje žíravé látky.

Prostředky pro hygienu rukou

Polana MDR - tekuté mýdlo pro mytí rukou.

Polana MDR plus - neparfémované tekuté mýdlo pro mytí rukou s dezinfekční látkou.

Polana DDR+ - kapalina pro dezinfekci rukou bez oplachování.

Jako výsledek čtyřletého procesu výzkumu jsme patentovali inovativní technologie čištění membránových zařízení při úspoře času čištění, spotřeby vody a nákladů, při současném zvýšení účinnosti a bezpečnosti, díky čemuž se Polana stala v této oblasti lídrem trhu.

Realizovaná řešení vyvinutá společně s Univerzitou ve Vratislavi Vám umožní zvýšit konkurenceschopnost a využít nových technologií 21. století - nanotechnologií.

Příkladové popisy použití prostředků v mlékárenském průmyslu

PROSTORY - ZAŘÍZENÍ	ČISTĚNÍ A DEZINFEKCE	ČISTĚNÍ (bioprodukty)	DEZINFEKCE
Dojírny - Autocysterny, nádrže, dojící zařízení, pasterizátory, odplynovače, homogenizátory, odstředivky, potrubí	Polana 914	Polana A10 Polana K100	
Prostory - pro skladování mléka, zařízení, balení mléka a mléčných výrobků	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Linka pro balení mléka a mléčných výrobků	Polana 914	Polana A10 Polana K100	
Výrobná máslna - máselnice, formovací a obalovací technika	Polana A20 chloral Polana 914	Polana A10p Polana K100p Polana A10 Polana K100	Polana DEKSON báze
Sýrárna a tvarůžkárna - formy, plátna, formovací a obalovací technika	Polana A20 chloral Polana 914	Polana A10p Polana K100p Polana A10 Polana K100	Polana DEKSON báze
Sklady hotových produktů a chlazení	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Prostředky přepravy hotových výrobků (nákladní komora)	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana K100p	Polana DEKSON báze
Automatické čištění - nádoby čištěné v myčkách	Polana 914	Polana A10	
Ruční čištění - drobné vybavení (nože, prkna, kráječe, nádoby)		Polana N50	Polana DEKSON báze
Ruce pracovníků	Polana MDR plus	Polana MDR	Polana DDR+
Čisticí rohože, vaničky			Polana Lobbo

Cukrárny a pekárny

Čištění místností, strojů a výrobních zařízení

Polana A10p - pěnivý prostředek obsahující směs zásaditých látek, komplexotvorných činidel a povrchově aktivních látek. A10p po naředění na 2-5 % slouží pro důkladné odstranění mastnoty všeho druhu na podlahách, stěnách, stolech, zařízeních, apod.

Čištění a dezinfekce místností, strojů a výrobních zařízení

Polana A20 chloral - určen k čištění a dezinfekci odmaštěných povrchů a zařízení. Díky vysokému obsahu aktivního chlóru má široké spektrum dezinfekčních účinků. Účinně ničí bakterie, viry a plísně.

Dezinfekce místností, strojů a zařízení

Polana DEKSON báze - určen k dezinfekci zařízení, instalací, výrobních a skladovacích prostorů v potravinářském průmyslu. Po ukončení čištění naneste roztok na čištěný povrch.

Čištění pecí, troub, plechů na pečení

Polana A10w - vyroben ze směsí alkalických a povrchově aktivních látek. Prostředek je určen k odstranění špíny, spečených zbytků apod.

Čištění nádob v automatických myčkách

Polana A10 - vysoce zásaditý prostředek určený k čištění zařízení a instalací v podnicích masného průmyslu. Obsahuje sloučeniny změkčující vodu a usnadňující vyplachování.

Čištění a dezinfekce nádob v automatických myčkách

Polana 914 - určen k čištění a odmašťování zařízení, instalací v potravinářském průmyslu. Účinně odstraňuje všechny tuky rostlinného a živočišného původu.

Čištění nádob v automatických myčkách

Polana A10 - vysoce zásaditý prostředek určený k čištění zařízení a instalací v podnicích masného průmyslu. Obsahuje sloučeniny změkčující vodu a usnadňující vyplachování.

Čištění a dezinfekce nádob v automatických myčkách

Polana 914 - určen k čištění a odmašťování zařízení, instalací v potravinářském průmyslu. Účinně odstraňuje všechny tuky rostlinného a živočišného původu.

Speciální čisticí prostředky na nerezové plochy

Polana Inox Acid Cleaner - kyselý prostředek určený pro čištění nerezové oceli. Odstraňuje kámen, rez a silné znečištění, zanechává čistý a lesklý povrch.

Polana Inox Cleaner - neutrální prostředek určený pro čištění a péči o nerezovou ocel. Odstraňuje tuky a znečištění, zanechává čistý a lesklý povrch. Chrání proti korozi, na ošetřeném povrchu vytváří ochranný filtr. Nevyžaduje oplachování.

Příkladové popisy použití prostředků v cukrárnách a pekárnách

PROSTORY - ZAŘÍZENÍ	ČISTĚNÍ A DEZINFEKCE	ČISTĚNÍ (bioprodukty)	DEZINFEKCE
Podlahy, stěny, nerezové stroje a zařízení	Polana A20 chloral	Polana A10p Polana N50	Polana DEKSON báze
Pece, plechy, formy, pekařské vozíky	Polana A20 chloral	Polana A10w Polana N50	Polana DEKSON báze
Balírny a expediční prostory	Polana A20 chloral	Polana A10 Polana N50	Polana DEKSON báze
Automatické čištění - nádoby a přepravky čištěné v myčkách, strojní čištění	Polana 914	Polana A10 Polana N50myjka	
Ruční čištění - díže, hnětače, děličky těsta, kráječe, stěrky, špachtle, mísy, vykrajovátko, špičky, kleště, pracovní plochy a nerezové nádoby - drobné vybavení (nože, prkna)	Polana A20 chloral	Polana N50	Polana DEKSON báze
Vnější čištění a ochrana nerezových strojů a náčiní		Polana Inox Cleaner Polana Inox Acid Cleaner	
Prostředky pro převoz výrobků	Polana A20 chloral	Polana A10p	Polana DEKSON báze
Čistící rohože, vaničky, plísně			Polana Lobbo
Vnitřní odpady, Ruce pracovníků	Polana MDR plus	Polana A10t Polana MDR	Polana DDR+