

Podrobné technologické postupy úklidu;

DEZINFEKČNÍ ŘÁD

Městský úřad Šternberk

Horní nám. 78/16, 785 01 Šternberk

Úvod

Dezinfekční řád byl zpracován na základě vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 195/2005 Sb. a s ním souvisejících dodatků a předpisů

vztahujících se k úklidu a dezinfekci ve zdravotnických zařízeních.

Úklid

Úklid je soubor opatření a postupů, které vedou ke snížení počtu mikroorganismů. Na úklid se používají roztoky čistících a dezinfekčních přípravků v koncentracích doporučených výrobcem, které se připravují v teplé nebo studené vodě. Při úklidu se používají klasické ruční pomůcky, mycí a čistící nástroje a stroje, tlakové pistole apod. Všechny čistící pomůcky je nutné udržovat ve funkčním stavu a v čistotě. Použité pomůcky na úklid se musí

po ukončení práce dezinfikovat a usušit nebo uložit v pracovním roztoku.

Při mytí a dezinfekci podlah je bezpodmínečně nutné používat dva kbelíky nebo použít dvoukbelíkový úklidový vozík s mechanickým ždímačem.

V jednom kbelíku se namáčí hadr, případně mop do čistícího nebo dezinfekčního roztoku a do druhého kbelíku se použitý hadr nebo mop ždímá.

Všechny dezinfekční přípravky, které se používají v procesu úklidu a hygieny, musí být notifikovány Ministerstvem zdravotnictví ČR.

Přípravky používané v potravinářství musí být posouzeny Ústavem pro veterinární kontrolu biopreparátů a léčiv.

Bezpečnost při práci s čistícími a dezinfekčními přípravky

Dezinfekční prostředky ředíme z pravidla ve vodě teplé 30-40°C. Vyjimku tvoří dezinfekční prostředky na bázi aldehydů a chlórů, které ředíme ve studené vodě.

Při manipulaci, při přípravě a následné práci s aplikačními roztoky čistících a dezinfekčních prostředků je nutné se řídit pokyny a návodem, který udává výrobce zpravidla na obalu výrobků, popřípadě v příbalovém letáku.

Každá neodborná manipulace a improvizace většinou nadělá více škody než užitku!

V zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků vykonávajících čištění a dezinfekci je bezpodmínečně nutné, aby používali předepsané osobní ochranné pracovní pomůcky a byli seznámeni se všemi riziky plynoucími z práce s dezinfekčními a čistícími přípravky a roztoky těchto přípravků. Pokyny pro bezpečnou manipulaci s přípravky jsou uvedeny vždy na etiketě přípravku.

Zkratky použité v dezinfekčním řádu

Účinné látky obsažené v dezinfekčních přípravcích		Spektrum účinnosti	
GLA	Glutaraldehyd	F	fungicidní
AJ	Ajatan	B	baktericidní
POX	Kyselina peroxydooctová	V	virucidní
IPA	Isopropylalkohol, 2-propalol, propan-2-ol	S	sporicidní
CL	Chlór	M	mykobaktericidní
TRI	Triclosan		
CLX	Chlorhexidindiglukonát		
KAS	Kvartérní amoniové sloučeniny		
T	Tenzidy		

Volba přípravků v dezinfekčním řádu

Prostředky uvedené v tomto dezinfekčním řádu na prvním místě doporučujeme použít pro běžnou denní práci. Prostředky uvedené pod nimi (/na dalších místech) jsou určeny pro střídání (doporučujeme 1x za týden) a pro případné aplikace při mimořádných událostech a podle momentální epidemiologické situace dle jejich spekter účinnosti.

O střídání přípravků a nasazení přípravků při mimořádných událostech rozhoduje vždy ústavní hygienik nebo hlavní sestra.

Při deklarovaném účinku M-mykobaktericidní je nutné použít nejvyšší aplikační koncentraci uvedenou v tabulce!!!

DEZINFEKČNÍ PLÁN

1. Společné chodby, služební místnosti a kanceláře

Prostor-předmět čištění a dezinfekce	Prostředek určený na čištění resp. dezinfekci	Účinná látka	Účinnost	Koncentrace aplikačního roztoku v %	Příprava aplikačního roztoku na 10 lit. vody v ml	Čas expozice v min.	Poznámka
Podlahy	KRYSTAL	KAS	B, F, V;	0,5	2 x pol	10 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištění je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
	universal ANTB	CL	B, F, V	0,2	lžíce	30 min	
	CLEAMEN 510	KAS	B, F, V;	0,2	0,75 ml	15 min	
	dezi PP	T	B, F, V, M	0,5	0,75 ml	15 min	
	CLEAMEN 520						
	dezi PPM, ALTUS						
	Cleaner Lavo						
	antimikrobiální						

Malé plochy- všechny omyvatelný nábytek, záručně dveří, výplně dveří, parapety oken, všechny omyvatelné natěry stěn, lavičky a omyvatelná křesla na chodbách apod.	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM	KAS CL KAS	B,F,V; B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2	2 x pol lžíce 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištění je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Kliky u dveří, oken a nábytku	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM	KAS CL KAS	B,F,V; B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2	2 x pol lžíce 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištění je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Radiátory	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM	KAS CL KAS	B,F,V; B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2	2 x pol lžíce 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištění je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Výplně oken, dveří, zrcadl a apod.	CLEAMEN 110 LADI na okna			0,25 - 0,5 neředí se			Omýt a vyleštit
Koberce, čalouně ný nábytek	CLEAMEN 131	KAS	B,F,V;	dle míry znečištění	50 ml	do zaschu nutí	vyčištění exsotratorovým čističem
Kbelík na odpadky	KRYSTAL pinie sanan, KRYSTAL sanan KYRSTAL sanan KLASIK	CL,T	B,F,V,M	0,1	0,1 - 0,2 l na 10 l	15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištění je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.

Výtahy

Prostor- předmět čištění a dezinfekce	Prostředek určený na čištění resp. dezinfekci	Účinná látky	Účinnost	Koncentrace aplikačního roztoku v %	Příprava aplikačního roztoku na 10 lit. vody v ml	Čas expozice v min.	Poznámka
--	--	-----------------	----------	---	---	---------------------------	----------

Všechny omyvatelné podlahy	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM , ALTUS Cleaner Lavo antimikrobiální	KAS CL KAS T	B,F,V; B,F,V B,F,V, B,F,V,M	0,5 0,2 0,2 0,5	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Malé plochy-omyvatelné stěny,zárubně dveří,madla, tlačítka apod.	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM	KAS CL KAS	B,F,V; B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.

Rehabilitace, spol. koup., spol. WC a aktivizační prostory

Prostor-předmět čištění a dezinfekce	Frekvence uklizení	Prostředek určený na čištění resp.dezinfekci	Účinná látka	Účinnost	Koncentrace aplikačního roztoku v %	Příprava aplikačního roztoku na 10 lit.vody v ml	Čas expozice v min.	Poznámka
Všechny omyvatelné podlahy	1x denně a při každé náhodné kontaminaci	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM , ALTUS Cleaner Lavo antimikrobiální	KAS CL KAS T	B,F,V; B,F,V B,F,V, B,F,V,M	0,5 0,2 0,2 0,5	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Malé plochy-všechny omyvatelný nábytek,zárubně dveří,výplně dveří,parapety oken,všechny omyvatelné nátery stěn,lavičky a omyvatelná křesla na chodbách apod.	1x denně a při každé náhodné kontaminaci	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM	KAS CL KAS	B,F,V; B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Rehabilitační lehátka, pomůcky, žíněnky apod.	1x denně a při každé náhodné kontaminaci	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM CLEAMEN 540 dezi AP	KAS CL KAS KAS	B,F,V; B,F,V B,F,V B,F,	0,5 0,2 0,2 neředí se	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min 15 - 30 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.

Kliky u dveří, oken a nábytku	1x denně a při každé náhodné kontaminaci	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM	KAS CL KAS	B,F,V; B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubě znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Radiátory	2x ročně a při každé náhodné kontaminaci	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM	KAS CL KAS	B,F,V; B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml		Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubě znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Výplně oken, dveří, zrcadla apod.	2x ročně příp. dle potřeby	CLEAMEN 110 LADI na okna			0,25 - 0,5 neředí se		10 min 30 min 15 min	Omyt a vyleštit
Vany, umyvadla a sprchové kouty	2x denně a při každé náhodné kontaminaci	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM Ladi čistící krém	KAS CL KAS T	B,F,V; B,F,V B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2 neředí se	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml	10 min 30 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubě znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Vodovodní a sprchové baterie	1x denně	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 510 dezi PP CLEAMEN 520 dezi PPM Ladi čistící krém	KAS CL KAS T	B,F,V; B,F,V B,F,V B,F,V	0,5 0,2 0,2 neředí se	2 x pol lžice 0,75 ml 0,75 ml	10 min 15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubě znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Gumové rohože a podložky	1x denně	KRYSTAL universal ANTB CLEAMEN 520 dezi PPM	KAS KAS	B,F,V; B,F,V	0,5 0,2	2 x pol lžice 0,75 ml	15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubě znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.

Kbelík na odpadky	1x denně vysypat a 1 x týdně umýt	KRYSTAL pinie sanan, KRYSTAL sanan KYRSTAL sanan KLASIK	CL,T	B,F,V,M	0,1	0,1 - 0,2 l na 10 l	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
-------------------	-----------------------------------	--	------	---------	-----	---------------------	---

Pracovní nástroje a pomůcky používané při uklízení

Prostor-předmět čištění a dezinfekce	Prostředek určený na čištění resp.dezinfekci	Účinná látka	Účinnost	Koncentrac e aplikačního roztoku v %	Příprava aplikačního o roztoku na 10 lit.vody v ml	Čas expozice v min.	Poznámka
Hadry, MOPY, kartáče a různé houby	KRYSTAL pinie sanan, KRYSTAL sanan KYRSTAL sanan KLASIK	CL,T	B,F,V,M	0,1	0,1 - 0,2 l na 10 l	15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.
Vědra úklidové vozíky, držáky mopů, násady, nářadí apod	KRYSTAL pinie sanan, KRYSTAL sanan KYRSTAL sanan KLASIK	CL,T	B,F,V,M	0,1	0,1 - 0,2 l na 10 l	15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.

Plochy kontaminované biologickým materiálem

Při kontaminaci prostor a ploch biologickým materiálem se provede okamžitá dekontaminace potřísněného místa překrytím mulem nebo papírovou namočenou v dezinfekčním roztoku s virucidním účinkem, po expozici se očistí a dezinfikuje obvyklým způsobem. Použité postele a matrace jsou dezinfikovány na pokojích omytím dezinfekčním prostředkem.

Prostor-předmět čištění a dezinfekce	Prostředek určený na čištění resp. dezinfekci	Účinná látky	Účinnost	Koncentrac e aplikačního roztoku v %	Příprava aplikačního roztoku na 10 lit. vody v ml	Čas expozic e v min.	Poznámka
Plochy kontaminované biologickým odpadem	KRYSTAL pinie sanan, KRYSTAL sanan KRYSTAL sanan KLASIK	CL,T	B,F,V,M	0,1	0,1 - 0,2 l na 10 l	15 min	Všechny uvedené dezinfekční prostředky v jedné fázi čistí a dezinfikují. Velice hrubé znečištěné je nutné odstranit mechanicky před dezinfekcí.

V Olomouci dne

.....
 Mgr. Irena JELINKOVÁ
 Jednatelka společnosti

www.rurcorp.cz

9

Technologické postupy pro úklidové operace

Úklidová operace	Postup	Nářadí	Použité čisticí prostředky (doplň dodavatel)	Cílový stav	poznámka
úklid pevných podlah - kanceláře, schodiště a chodby	zametení nebo vysátí prachu a drobných částic z plochy, očištění vlhkým hadrem nebo mopem s použitím čistícího prostředku	<i>smeták, lopatka, vysavač, mop, hadr</i>		suchá podlaha bez viditelných nečistot	připouští se použití úklidových strojů na větší plochy
úklid pevných podlah - sociální zařízení	zametení nebo vysátí prachu a drobných částic z plochy, očištění vlhkým hadrem nebo mopem s použitím čistícího a dezinfekčního prostředku	<i>smeták, lopatka, vysavač, mop, hadr</i>		suchá podlaha bez viditelných nečistot	
vysátí koberců	vysátí prachu a nečistot z plochy strojem	<i>vysavač o sacím výkonu minimálně 350W,</i>	- - - - -	plocha koberce bez prachu a viditelných nečistot	požaduje se výměna filtrů a sáčků min 2x měsíčně
očištění volných ploch pracovních stolů	otření ploch stolů	<i>mikrovláknová utěrka</i>		plocha bez prachu a viditelných nečistot	
očištění a vyleštění skel a zrcadel	očištění skvrn na ploše čistým vlhkým hadrem, vyleštění mikrovláknovou utěrkou s pomocí leštícího přípravku	<i>čistý hadr, mikrovláknová utěrka</i>		plocha skla bez šmouh a jiných viditelných nečistot	
umytí umyvadel	navlhčení vnitřních i venkovní plochy, aplikace čistícího prostředku dle návodu, vyčištění hadrem nebo houbou, oplach a vyleštění všech ploch	<i>čistý hadr, houba</i>		umyvadlo suché bez viditelných nečistot na všech plochách	
umytí pisoáru a WC mís	navlhčení porcelánové plochy, aplikace čistícího a dezinfekčního prostředku dle návodu, ponechat působit min. 10 minut, vyčištění šetkou uvnitř a hadrem nebo houbou na venkovních plochách, oplach a vyleštění všech ploch, prkenko hadrem nebo houbou očistit dezinfekčním prostředkem, opláchnout čistou vodou, osušit a vyleštit	<i>čistý hadr, houba, šетка</i>		Pisoáry a WC mísy včetně prkenek suché bez viditelných nečistot, bez nečistot pod hladinou vody	

očištění telefonů, lamp, světel, dveří, obrazů, zrcadel a volných ploch parapetů, políček a skříní	očištění prachu a nečistot čistým vlhkým hadrem (podle potřeby s použitím odpovídajícího čistícího prostředku), vyleštění čistou a suchou utěrkou	čistý hadr, utěrka, mikrovláknová utěrka	plochy bez prachu a viditelných nečistot
vysátí čalouněného nábytku	vysátí prachu a nečistot z plochy čalouněných částí	vysavač o sacím výkonu minimálně 350W při použití příslušného nástavce	čalounění bez prachu a viditelných nečistot
umytí keramických obkladů	navlhčení plochy, aplikace návodu, vyčištění hadrem nebo houbou, oplach a vyleštění všech ploch	čistý hadr, utěrka, houba	plochy obkladů suché a bez viditelných nečistot
vyčištění vodovodních baterií	navlhčení baterie, aplikace návodu, vyčištění hadrem nebo houbou, oplach a vyleštění	čistý hadr, utěrka, houba	vodovodní baterie suché a bez viditelných nečistot a stop po vodním kameni
aplikace dezinfekčních prostředků pro sociální zařízení	aplikace dezinfekčního prostředku pro WC mísy a pisoáry, dle návodu k použití pro konkrétní prostředek		
mytí oken	umytí rámu, namočení okna, stáhnutí stěrkou, vyleštění utěrkou z mikrovlákna	rozmývák (rozmývákem se rozumí návlak na stěr- ku s hustým chlupem (seženete v drogerii), vystačíte si ovšem i s utěrkou z mikrovlákna nebo houbou, stěrkou a mikrovláknovou utěrkou	okno čisté bez šmouh

Podrobný seznam a popis používaných úklidových prostředků (mycích i ošetřujících);

Seznam čisticích a dezinfekčních prostředků

Čistící prostředky, které budou používány pro úklidové práce a dodávaný materiál

Naše společnost při provádění úklidových služeb užívá výroby firmy Alfachem s.r.o. se sídlem U Koupaliště 119/6, 679 61 Letovice, ČR. Jedná se o tyto prostředky:

- **ALSAN** - mycí a čistící prostředek na sanitární zařízení
- **Boxer** - vysoce účinný čistící a odmašťovací prostředek na pevné povrchy
- **CINER** - čistící, dezinfekční a leštící prostředek na nerezové plochy a keramiku
- **CLEANER LAVO** - univerzální čistící a leštící prostředek na pevné povrchy
- **MYSKAL** - čistič skla, plastu a keramiky
- **KRYSTAL universal ANTB**
- **KRYSTAL pinie sanan**
- **KRYSTAL sanan**
- **KRYSTAL sanan KLASIK**
- **CLEAMEN 510 dezi PP**
- **CLEAMEN 520 dezi PPM**
- **ALTUS Cleaner Lavo antimikrobiální**
- **LADI na okna**
- **CLEAMEN 110**
- **CLEAMEN 131**

Přílohou přikládáme katalogové listy mycích a čistících prostředků s podrobným popisem užívané chemie.

V Olomouci dne

.....
Mgr. Irena JELÍNKOVÁ
Jednatelka společnosti

ALFACHEM
S.R.O.Výroba mycích a čistících prostředků
U Koupaliště 119/6, 679 61 Letovice, ČR

tel./fax: + 420 516 476 808

e-mail: info@alfachem.cz

www.alfachem.cz

KATALOGOVÝ LIST

1. **Název výrobku:** ALSAN - mycí a čistící prostředek na sanitární zařízení
2. **Složení**
Směs organické kyseliny a tenzidu. Parfem a barvivo. Informace o obsahu chemických látek poskytuje bezpečnostní list výrobku.
3. **Oblast použití**
ALSAN je kyselý čistící prostředek na všechny druhy sanitárních zařízení. Odstraňuje také vápenné usazeniny z vodovodních baterií a keramických obkladů koupelen. Odstraňuje a desinfikuje plísňové usazeniny ve spárách obkladů koupelen. Vyčistí i zašlou keramickou dlažbu.
4. **Způsob použití**
Čištění sanitárních zařízení: výrobek se používá neředěný, nastříká se na čišťené místo, ponechá se působit cca 5 min. a spláchne se vodou, popřípadě se dočistí kartáčem. U silných nánosů se celý proces opakuje.
Čištění nánosů vodního kamene – ředění: 1 : 5 - 1 : 2, postup je stejný, po vyčištění je nutné plochy opláchnout vodou. Ředí se vodou.
5. **Balení**
500 ml plastový obal s rozprašovačem, skupinové balení 12 ks ve folii
500 ml plastový obal, skupinové balení 12 ks ve folii
1 l plastový obal, skupinové balení 8 ks ve folii
5 l plastový obal
25 l plastový obal
6. **Skladování**
V původních obalech v suchém prostředí při teplotě 5 – 30° C.
Záruční doba je 24 měsíců od data výroby.
7. **Likvidace odpadu**
Běžným způsobem do odpadní kanalizace.
8. **Likvidace obalu**
Do sběrných nádob pro plastové obaly.
9. **Likvidace výrobku při nehodě**
Po silném zředění lze spláchnout do kanalizace.
10. **Klasifikace výrobku**
Xi dráždivý Obsahuje kyselinu mravenčí CAS 64-18-6, EINECS 200-579-1.
R36/38 Dráždí oči a kůži. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.



Výroba mycích a čistících prostředků
U Koupaliště 119/6, 679 61 Letovice, ČR

tel./fax: +420 516 476 808
e-mail: info@alfachem.cz
www.alfachem.cz

KATALOGOVÝ LIST

1. **Název výrobku:** BOXER - vysoce účinný čistící a odmašťovací prostředek na pevné povrchy
2. **Složení**
Vodný roztok louhu sodného a tenzidů, neparfémovaný.
Informace o obsahu chemických látek poskytuje bezpečnostní list výrobku
3. **Oblast použití**
K čištění v průmyslu, službách i domácnostech. Vhodný na kovové i nekovové pevné povrchy jako jsou podlahy, strojní součástky, korpusy motorů, plachty nákl. automobilů, grily, plechové střechy před nátěrem barvou, keramika, sklo apod. Lze použít i na čištění odpadních cest a potrubí.
4. **Způsob použití**

<u>Redičí poměry</u>	<u>BOXER : voda</u>
Střední znečištění	1 : 50 - 1 : 10 (0,2 – 1 dcl do 1 l vody)
Silné znečištění	1 : 5 - 1 : 2 (2 – 5 dcl do 1 l vody)
Tlakové mytí	1 : 150 - 1 : 100 (0,07 – 0,1 dcl do 1 l vody)

Na čistěný povrch je také možno nanést Boxer neředěný nástřikem nebo štětkou, nechat působit cca 5 min. a poté důkladně umýt vodou – např. u čištění korpusů motorů (vychlazených) nebo grilů.
5. **Balení**
500 ml plastový obal s rozprašovačem, skupinové balení 12 ks ve folii
500 ml plastový obal, skupinové balení 12 ks ve folii
1 plastový obal, skupinové balení 8 ks ve folii
5 l plastový obal
25 l plastový obal
6. **Skladování**
V původních obalech v suchém prostředí při teplotě 5 – 30° C.
Záruční doba je 24 měsíců od data výroby.
7. **Likvidace odpadu**
Běžným způsobem do odpadní kanalizace.
8. **Likvidace obalu**
Po vypláchnutí do sběrných nádob pro plastové obaly.
9. **Likvidace výrobku při nehodě**
Koncentrát nelze splachovat do kanalizace bez předchozí neutralizace kyselinou octovou za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány. Při rozsáhlejším úniku musí být na rozlitý produkt aplikovaný sorpční materiál a celý objem musí být odhodně odstraněn.
10. **Klasifikace výrobku**
Xi dráždivý Obsahuje hydroxid sodný CAS 1310-73-2, EINECS 215-185-5
a metakřemičitan sodný pětivodý CAS 10219-79-3.
R36/38 Dráždí oči a kůži. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.



Výroba mycích a čistících prostředků
U Koupaliště 119/6, 679 61 Letovice, ČR

tel./fax: +420 516 476 808
e-mail: info@alfachem.cz
www.alfachem.cz

KATALOGOVÝ LIST

1. **Název výrobku:** CINER – čistící, dezinfekční a leštící prostředek na nerezové plochy a keramiku
2. **Složení**
Synergická kombinace anorganické a organické kyseliny, speciálních tenzidů a desinfektantu. Informace o obsahu chemických látek poskytuje bezpečnostní list výrobku.
3. **Oblast použití**
Potravinářský průmysl, zpracování potravin, kuchyně a zařízení veřejného stravování, Domácnosti.- nerezová zařízení a jejich části v kuchyních a koupelnách, nerezové vodovodní baterie, keramická umyvadla, obklady, dlažby, vany, bidety atd.. Čistěný povrch je vyčištěn, dezinfikován a má vysoký lesk.
4. **Způsob použití**
Výrobek se používá neředěný - jemným nánosem a rozetřením po ploše a následným důkladným oplachem vodou nebo na velké plochy zředěním s vodou 1 : 5 - 1 : 2, postup čištění je stejný. Na silně znečištěných místech je možno výrobek nechat působit několik minut a poté opláchnout vodou. Nepoužívat na přírodní kámen (mramor, granit a pod.).
5. **Balení**
500 ml plastový obal s rozprašovačem, skupinové balení 12 ks ve folii
500 ml plastový obal, skupinové balení 12 ks ve folii
1 l plastový obal, skupinové balení 8 ks ve folii
5 l plastový obal
25 l plastový obal
6. **Skladování**
V původních obalech v suchém prostředí při teplotě 5 – 30° C.
Záruční lhůta je 24 měsíců od data výroby.
7. **Likvidace odpadu**
Po zředění běžným způsobem do odpadní kanalizace.
8. **Likvidace obalu**
Do sběrných nádob pro plastové obaly.
9. **Likvidace výrobku při nehodě**
Po zředění lze spláchnout do kanalizace.
10. **Klasifikace výrobku**
Xi dráždivý Obsahuje kyselinu fosforečnou CAS 7664-38-2, EINECS 231-633-2, R36/38 Dráždí oči a kůži. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S24/25 Zamezte styku s kůží a s očima. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení.



Výroba mycích a čistících prostředků
U Koupaliště 119/6, 679 61 Letovice, ČR

tel./fax: + 420 516 476 808
e-mail: info@alfachem.cz
www.alfachem.cz

KATALOGOVÝ LIST

1. **Název výrobku:** CLEANER LAVO - univerzální čistící a leštící prostředek na pevné povrchy
2. **Složení**
Směs vybraných tenzidů s vysokou biologickou odbouratelností, leštící přísada, barvivo a parfem. Informace o obsahu chemických látek poskytuje bezpečnostní list výrobku.
3. **Oblast použití**
Mycí, čistící a leštící prostředek se širokým spektrem uplatnění. Používá se na všechny druhy podlahových krytin, nábytek, sklo, porcelán, plast, karoserie automobilů aj. Má velký čistící účinek, je neagresivní, zaručuje výborný lesk. Vyrábí se i ve variantě antibakteriálním účinkem, pro použití v místech s vysokými nároky na bakteriologickou čistotu (nemocnice, ústavy soc. péče atd.). Prostředek je vhodný k mytí ploch ošetřených polymerovými produkty a podlahovin s PU úpravou.
4. **Způsob použití**
Dle stupně znečištění předmětů a ploch, základní dávkování:
Běžné znečištění: 1 : 300 - 1 : 200 (0,3 - 0,5 dcl do 10 l vody)
Silné znečištění: 1 : 100 - 1 : 50 (1 - 2 dcl do 10 l vody)
Produkt účinkuje ve studené i teplé vodě, silně pění.
5. **Balení**
1 l plastový obal, skupinové balení 8 ks ve folii
5 l plastový obal
25 l plastový obal
6. **Skladování**
V původních obalech v suchém prostředí při teplotě 5 – 30° C.
Záruční doba je 24 měsíců od data výroby.
7. **Likvidace odpadu**
Běžným způsobem do odpadní kanalizace.
8. **Likvidace obalu**
Do sběrných nádob pro plastové obaly.
9. **Likvidace výrobku při nehodě**
Po silném zředění lze spláchnout do kanalizace.
10. **Klasifikace výrobku**
Výrobek není klasifikován žádným stupněm nebezpečnosti.



Výroba mycích a čistících prostředků
U Koupaliště 119/6, 679 61 Letovice, ČR

tel./fax: + 420 516 476 808
e-mail: info@alfachem.cz
www.alfachem.cz

KATALOGOVÝ LIST

1. **Název výrobku:** MYSKAL - čistič skla, plastu a keramiky
2. **Složení**
Demineralizovaná voda, vyšší alkohol, tensid. Informace o obsahu chemických látek poskytuje bezpečnostní list výrobku.
3. **Oblast použití**
MYSKAL je účinný čistič oken, výloh, autoskel, plastových povrchů a keramiky.
4. **Způsob použití**
Výrobek se neředí, používá se přímo nástřikem a následným stažením stěrkou nebo setřením savou textilií.
5. **Balení**
500 ml plastový obal s rozprašovačem, skupinové balení 12 ks ve folii
500 ml plastový obal, skupinové balení 12 ks ve folii
5 l plastový obal
25 l plastový obal
6. **Skladování:**
V původních obalech v suchém prostředí při teplotě 5 – 30° C.
Záruční lhůta je 24 měsíců od data výroby.
7. **Likvidace odpadu**
Běžným způsobem do odpadní kanalizace.
8. **Likvidace obalu**
Do sběrných nádob pro plastové obaly.
9. **Likvidace výrobku při nehodě**
Po silném zředění lze spláchnout do kanalizace.
10. **Klasifikace výrobku**
Výrobek není klasifikován žádným stupněm nebezpečnosti.