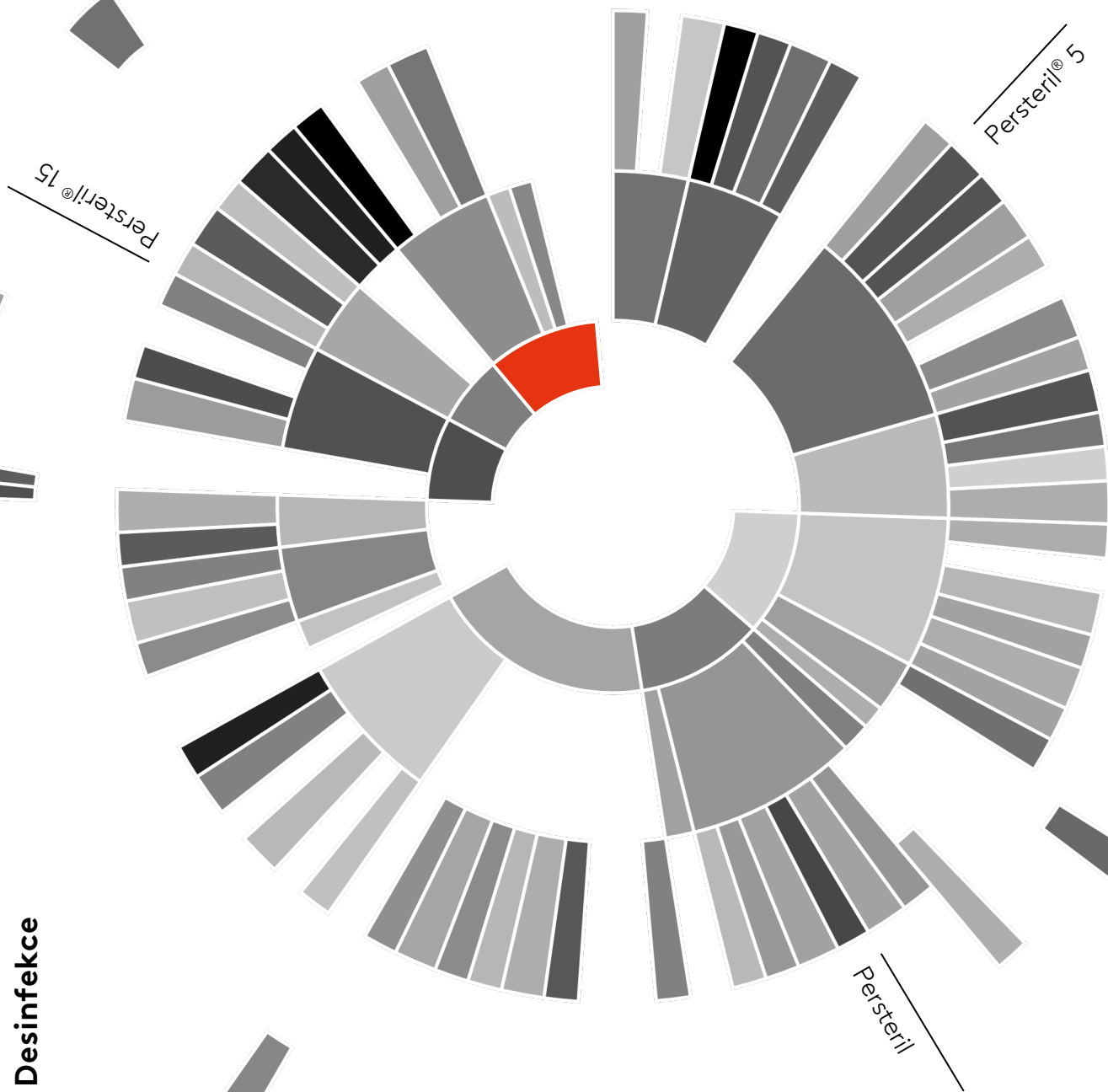


OQEMA

Persteril®



Aplikační listy



Desinfekce

CZ

Příprava aplikačních roztoků:

Přípravky Persteril® naředíte ručně nebo automatickým dávkovacím systémem. K ředění používejte pitnou vodu nebo dávkujte přímo do upravované vody.

K dezinfekci používejte pouze aplikační roztoky připravené v den použití. Aplikační roztoky skladujte v chladnu.

Návod k použití:

Pouze pro profesionální uživatele.

Použití jednorázové či opakované, dle potřeby a situace.

Při manipulaci s přípravky Persteril® používejte ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít a ochranný oděv. V případě nedostatečného větrání používejte ochrannou masku s filtrem proti kyselým parám nebo aerosolům (žlutý).

Při dezinfekci povrchů, zařízení, nábytku, podlah a stěn používejte přípravky Persteril® po předchozím důkladném vyčištění a omytí ploch.

Při použití v uzavřených prostorech vždy následně vyvětrejte.

Při aplikaci ponořením je vhodné ošetřené materiály nechat pouze okapat bez oplachu. Výjimku tvoří povrchy potravin a předměty, které mohou přijít do styku s potravinami.

Povrchy potravin a předměty, které mohou přijít do styku s potravinami musí být po ošetření přípravkem opláchnuty pitnou vodou.

Při úpravě vod dávkujte roztok v souladu s pokyny příslušného aplikačního zařízení. U nárazové dezinfekce se doporučuje buď částečné odčerpání vody nebo 24 hodin vodu nečerpat.

V profesionálních prádelnách aplikujte roztok při nízkoteplotním praní (45 °C) během předposledního kroku máchání. Dobře opláchněte všechny povrchy, textil a zařízení pitnou vodou. Doporučená dávka 7 ml Persteril® 5 nebo 2 ml Persteril® 15 / kg suchého prádla (v poměru 4 litry vody / kg suchého prádla).

V dojárnách nejprve u infikovaných zvířat odstraňte klastry a poté aplikujte roztok přímo na vemeno/sruky. Dobře opláchněte všechny povrchy a zařízení pitnou vodou.

V uzavřených cirkulačních systémech dávkujte roztok v souladu s pokyny příslušného aplikačního zařízení.

Používejte dezinfekční přípravky bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Použití	Způsob aplikace	Baktericidní účinnost	Baktericidní účinnost - Legionella	Fungicidní účinnost	Sporicidní účinnost	Virucidní účinnost	Mykobakteriální účinnost
Kosmetický průmysl, farmacie, institucionální oblasti a úprava vody - PT2	Dezinfekce: - Ruční rozprašování v otevřených systémech - Ruční namáčení v nádobách	0,2 % obj. EN14561 5 minut/20 °C 0,4 % obj. EN13697 1minuta/20 °C		0,8 % obj. EN14562 15 minut/20 °C 1,0 % obj. EN14562 5 minut/20 °C	1 % obj. EN13704 15 minut/20 °C 0,5% obj. EN13697 15 minut/20 °C	1,5 % obj. EN14476 15 minut/20 °C x % obj. EN16777 15 minut/20 °C	1 % obj. EN14563 15 minut /20 °C
	Dezinfekce: - cirkulace v uzavřeném okruhu	0,15 % obj. EN13727 5 minut/20 °C 0,05 % obj. EN13727 15 minut/45 °C	0,05 % obj. EN13623 5 minut/20 °C 0,2 % obj. EN13697 5 minut/20 °C	1,5 % obj. EN13624 5 minut/20 °C 0,6% obj. EN13624 15 minut/45 °C	1 % obj. EN13704 15 minut/20 °C	1,5 % obj. EN14476 15 minut/20 °C	0,5 % obj. EN14348 15 minut/20 °C
Úprava odpadních vod ve zdravotnictví a v biologických laboratořích - PT2	Dezinfekce: - automatická úprava odpadních vod/kapalin ve specializovaném dávkovacím systému	0,1 % obj. EN13727 30 minut/20 °C 0,5 % obj. EN14561 30 minut/20 °C	0,1% obj. EN13623 5 minut/10 °C 0,2% obj. EN13697 30 minut/10 °C	2 % obj. EN13624 30 minut/20 °C 2 % obj. EN14562 30 minut/20 °C		0,75 % obj. EN14476 30 minut/20 °C	0,5% obj. EN14348 30 minut/20 °C 1 % obj. EN14563 30 minut/20 °C
Profesionální prádelny- PT2	Dezinfekce: - automatické dávkování	0,05 % obj. EN13727 15 minut/45 °C 7 ml/l EN16616 15 minut/45 °C		0,6% obj. EN13624 15 minut/45 °C 7 ml/l EN16616 15 minut/40 °C		x % obj. EN14476 15 minut/45 °C	0,5 % obj. EN14348 15 minut/45 °C 7 ml/l EN16616 15 minut/40 °C
Mlékárenství - dojírný (klastry) - PT3	Dezinfekce: - automatické rozprašování v otevřených systémech	0,6 % obj. EN14349 3 minuty/ 10 °C		1 % obj. EN16438 1 minuta/10 °C (kvasinky)		0,5 % obj. EN14675 5 minut/10 °C	
Rybářství a chov zemědělských zvířat - PT3	Dezinfekce: - Ruční rozprašování v otevřených systémech - Ruční namáčení v nádobách	0,4 % obj. EN14349 15 minut/10 °C		1 % obj. EN16438 15 minut/10 °C		0,1 % obj. EN14675 15 minut/10 °C	x % obj. EN14563 15 minut/10 °C
	Dezinfekce: - cirkulace v uzavřeném okruhu	0,3 % obj. EN1656 15 minut/10 °C		2 % obj. EN1657 15 minut/10 °C		0,1 % obj. EN14675 15 minut/10 °C	0,8% obj. EN14204 15 minut/10 °C
Zemědělsko-potravinářská výroba a provoz kuchyní a jídelen - PT4	Dezinfekce: - Ruční rozprašování v otevřených systémech - Automatické rozprašování v uzavřených systémech - Ruční namáčení v nádobách	0,2 % obj. EN13697 5 minut/20 °C 0,4 % obj. EN13697 1 minuta/20 °C		0,8 % obj. EN13697 15 minut/20 °C 1,0 % obj. EN13697 5 minut/20 °C + Sacc. Mucor Dekkera	1 % obj. EN13704 15 minut/20 °C + 0,5 % obj. EN13697 15 minut/20 °C	1,5% obj. EN14476 15 minut/20°C x % obj. EN16777 15 minut/ 20 °C	
	Dezinfekce: - cirkulace v uzavřeném okruhu	0,15 % obj. EN1276 5 minut/20 °C 0,05 % obj. EN13727 15 minut/45 °C	0,05 % obj. EN13623 5 minut/20 °C 0,05 % obj. EN13697 5 minut/20 °C	1,5 % obj. EN1650 5 minut/20 °C 0,6 % obj. EN13624 15 minut/45 °C	1 % obj. EN13704 15 minut/20 °C + Bac. cereus, Clos. sporogenes	0,1 % obj. EN13610 15 minut/20 °C 1,5 % obj. EN14476 15 minut/20 °C	
Úprava pitné vody pro zvířata - PT5	Dezinfekce: - Automatické dávkování	0,07% obj. EN1276 60 minut/20 °C	0,05 % obj. EN13623 5 minut/20 °C			x % obj. EN14476 60 minut/20 °C	

Účinnosti vůči biofilmu Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus a Legionella pneumophila od 0,2 % obj. CEN ISO/TS 15883-5:2005 – 5 minut/20 °C.

Účinnost proti řasám (Chlorella, Nostoc, Chlamydomonas) ve vodě od 0,02% obj. - 6 h/10 °C.

Účinnost proti řasám (Nostoc, Stichococcus) na površích od x % - 24/48 hod.-10 °C.

Je-li aplikační koncentrace uvedena jako x %, pak test ještě nebyl vyhodnocen a je stále předmětem aktuální studie.

Použití	Způsob aplikace	Baktericidní účinnost	Fungicidní účinnost	Sporicidní účinnost	Virucidní účinnost	Mykobakteriální účinnost
Úprava odpadních vod v ČOV - PT2	Dezinfekce: - automatické dávkování při úpravě vod	0,05% obj. EN13727 30 minut/10 °C	0,8% obj. EN13624 30 minut/10 °C		0,4 % EN14476 30 minut/10 °C	x % obj. EN14348 30 minut/10 °C
Profesionální prádelny – PT2	Dezinfekce: - automatické dávkování	0,03% obj. EN13727 15 minut/45 °C 2ml/l EN16616 15 minut/40 °C	0,4% obj. EN13624 15 minut/45 °C 2 ml/l EN16616 15 minut/40 °C		0,2 % obj. EN14476 15 minut/45 °C	0,2 % obj. EN14348 15 minut/45 °C 2 ml/l EN16616 15 minut/40 °C
Zemědělsko- potravinářská výroba a provoz kuchyní a jídelen - PT4	Dezinfekce: - automatické rozprašování v uzavřených systémech - ruční namáčení v nádobách	0,08% obj. EN13697 5 minut/20 °C	0,6% obj. EN13697 15 minut/20 °C	x % obj. EN13697 15 minut/20 °C + Clos. sporogenes ; Bac. Cereus	0,6 % EN14476 15 minut/20 °C x % obj. EN16777 15 minut/20 °C	
	Dezinfekce: - cirkulace v uzavřeném okruhu	0,04 % obj. EN1276 5 minut/20 °C	0,8% obj. EN1650 15 minut/20 °C	0,4 % obj. EN13704 15 minut/20 °C + Clos. sporogenes ; Bac. Cereus	0,05 % obj. EN13610 15 minut/20 °C 0,6 % EN14476 15 minut/20 °C	

Účinnosti vůči biofilmu *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* a *Legionella pneumophila* od 0,2 % obj. CEN ISO/TS 15883-5:2005 – 5 minut/20 °C.

Účinnost proti řasám (*Chlorella*, *Nostoc*, *Chlamydomonas*) ve vodě od 0,02% obj. - 6 h/10 °C.

Účinnost proti řasám (*Nostoc*, *Stichococcus*) na površích od x % - 24/48 hod. –10 °C.

Je-li aplikační koncentrace uvedena jako x %, pak test ještě nebyl vyhodnocen a je stále předmětem aktuální studie.

Charakteristika

Stabilizovaná směs kyseliny peroxyoctové, peroxidu vodíku, kyseliny octové a vody. Má charakteristický zápach. Je nepěňivý.

Vlastnosti

Persteril® má význačné dezinfekční a oxidační vlastnosti. Působí v celém spektru mikroorganismů v širokém teplotním rozmezí.

Oblast použití

Používá se jako vysoce účinný dezinfekční a sterilizační prostředek zejména ve zdravotnictví, veterinární praxi, zemědělství a potravinářském průmyslu. V papírenském a textilním průmyslu pak k bělení.

Parametry kvality

Složení	Persteril®5	Persteril®15
kyselina peroxyoctová (% hm.)	3 - 5	14 - 17
peroxid vodíku (% hm.)	26 - 28	20 - 25
kyselina sírová (% hm.)	max. 1	max. 1
stabilizátor (% hm.)	max. 0,002	max. 0,002

Technické parametry výrobku – přípravku

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina	
pH (20 °C)	< 1	< 1
Hustota (20 °C) g.cm ⁻³	1,02	1,09

Účinnost prostředku

Persteril® má nejširší spektrum dezinfekční účinnosti ABCTMV

A usmrcení vegetativních forem bakterií a mikroskopických kvasinkových hub

B virucidní účinek na široké spektrum virů

C inaktivace bakteriálních spór

T usmrcení mykobakterií komplexu M.tuberculosis

M usmrcení potenciálně patogenních mykobakterií

V fungicidní účinek na mikroskopické vláknité houby

Zkušební protokoly stanovení dezinfekční účinnosti jsou k dispozici k nahlédnutí u výrobce.

Bezpečnostní upozornění/toxicita

Přípravky Persteril® jsou klasifikované jako nebezpečné. Mají žíravé a oxidační účinky, jsou zdraví škodlivé.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Koncentrovaný Persteril® není vhodný na dezinfekci barevných kovů, oceli a gumy, kde působí korosivně. Při manipulaci s koncentrovaným přípravkem dodržujte bezpečnostní pokyny, uvedené na obalu přípravku ve formě bezpečnostních H a P vět.

Pokyny pro skladování

Uchovávat mimo dosah dětí.

Skladovat v původních obalech při teplotě do 20 °C. Nejnižší přípustná skladovací teplota je -10 °C.

Sklady – větrat, odsávat výpary, nepřibližovat se se zápalnými zdroji.

Skladovat v krytých a požárně zabezpečených zásobnících/skladech, zabezpečených proti přehřátí mimo dosah hořlavých látek – redukčních činidel a silných zásad.

Doba expirace

Při správném skladování je doba expirace 12 měsíců od data výroby.

Balení

PE-lahve	1 kg
PE-kanystry	5 kg, 20 kg, 30 kg
PE-soudek	50 kg
PE sudy	200 kg
IBC kontejner	1 000 kg

**S dotazy kontaktujte
našeho specialistu**

Marek Kult

Produktový manažer Desinfekce

marek.kult@oqema.cz

M +420 734 647 727

OQEMA, s.r.o.

Těšínská 222

739 34 Šenov

T +420 597 485 910

oqema@oqema.cz

www.oqema.cz