

ANTI-GERM® DES OXI-150

Tekutý, vysoce koncentrovaný desinfekční přípravek na bázi kyseliny peroctové pro potravinářský průmysl, CIP systémy a zařízení v čistících tunelech

Oblast použití:

Velmi účinný tekutý desinfekční přípravek, speciálně určen pro CIP systémy a zařízení v čistících tunelech pro potravinářský průmysl.

ANTI-GERM® DES OXI-150 se používá v mlékárenském a nápojovém průmyslu pro rychlou desinfekci ploch, centrifug, tanků, chladicích boxů, potrubí, strojů a zařízení, které přicházejí do kontaktu s potravinami, stejně tak při sterilním chodu.

Vlastnosti:

- ANTI-GERM® DES OXI-150 je tekutý, vysoce koncentrovaný desinfekční přípravek s baktericidním, sporocidním a fungicidním účinkem.
- Díky obsahu kyseliny peroctové a peroxidu vodíku disponuje přípravek ANTI-GERM® DES OXI-150 výbornými desinfekčními a inhibujícími vlastnostmi vůči množení a růstu mikroorganismů. Rychlý průběh desinfekce a inhibiční účinek přípravku ANTI-GERM® DES OXI-150 na mikroorganismy je zaručen.
- ANTI-GERM® DES OXI-150 je rychle působící desinfekční přípravek. Je nepěňivý, desinfekční na bázi stabilizované kombinace peroxidu vodíku a kyseliny peroctové.
- ANTI-GERM® DES OXI-150 je účinný ve studené vodě proti všem skupinám mikroorganismů včetně sporulujícím organismům a virům.

Aplikace:

Oblast použití:	Zařízení	Koncentrace	Teplota	Doba působení
ANTI-GERM® DES OXI-150 se používá po čištění, po jeho použití je nutný oplach dostatečným množstvím pitné vody. Desinfikované plochy musí být před použitím přípravku zcela suché.				
Mlékárenský průmysl Mrazírenský průmysl Nápojový průmysl	Rychlá desinfekce	0,05 – 1,0 %	10 – 40 °C	V tomto pořadí 5, 15 a 60 min pro baktericidní, fungicidní a sporicidní aktivitu
	Statická desinfekce (jen pro nerez ocel)	0,05 – 1,0 %	10 – 90°C Pokojová teplota	Minimálně 5 minut
Desinfekce láhví	Oplach	0,015% (150ml/m ³)	10°C	Strojově závislá
Po použití desinfekčního přípravku oplachujte dostatečným množstvím pitné vody!				

Biocidní aktivní látka:

Peroctová kyselina: 150,0 g/kg
 Peroxid vodíku: 230,0 g/kg

Další informace o přípravku najdete v bezpečnostním listě. Dodržujte bezpečnostní nařízení v něm uvedené. Informace uvedené v tomto listě jsou zpracovány dle našich nejlepších znalostí a zkušeností, které nezávazně předáváme. Veškeré údaje ohledně použití přípravku je třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám provozu, ve kterém je přípravek používán. Jsme připraveni Vám kdykoliv pomoci na našich telefonních číslech

Verze 02/06/2014

ANTI-GERM Austria GmbH
 A-5202 Neumarkt · Pflongauerstr. 17
 Tel.: +43 (0) 6216 6639 0
 Fax + 43 (0) 6216 6639 85
 e-mail: office@anti-germ.at
 www.anti-germ.at

ANTI-GERM CZ s.r.o.
 Podnásepní 1d, 602 00 Brno
 Telefon: +420 548 210 777
 Fax: +420 548 210 666
 e-mail: obchod@antiger姆.cz
www.antiger姆.cz

Biocidní vlastnosti:

Desinfekční přípravek pro oblast PT4 dle Nařízení (EU) No 528/2012.

- Desinfekce okruhová nebo ponořením
 - Baktericidní při 0,05% s dobou působení 5 minut
 - Fungicidní při 1% s dobou působení 15 minut
 - Sporidní při 0,25% s dobou působení 60 minut
- Povrchová desinfekce
 - Baktericidní při 0,1% s dobou působení 5 minut
 - Proti kvasinkám při 0,1% s dobou působení 15 minut
 - Fungicidní při 1% s dobou působení 15 minut

Baktericidní účinnost dle EN norem:

Norma	Kmeny	Testovací podmínky		Účinnost
Baktericidní účinnost dle EN 1276	Staphylococcus aureus Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Enterococcus hirae	Teplota = 20°C Doba působení = 5 min Interferent = hovězí albumin 0,3 g/l		0,05%
Baktericidní účinnost dle EN 1276	Staphylococcus aureus Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Enterococcus hirae	Teplota = 10°C Doba působení = 5 min Interferent = hovězí albumin 0,3 g/l		0,1%
Baktericidní účinnost dle EN 13697	Staphylococcus aureus Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Enterococcus hirae	Teplota = 18-25°C Doba působení = 5 min	Interferent = hovězí albumin 0,3 g/l	0,1%
			Interferent = mléko	0,1%
Fungicidní a proti kvasinkám účinnost dle EN 1650	Candida albicans ¹⁾ Aspergillus niger ²⁾	Teplota = 20°C Doba působení = 15' Interferent = hovězí albumin 0,3 g/l		0,1% ¹⁾ 1,0% ²⁾
Fungicidní a proti kvasinkám účinnost dle EN 13697	Candida albicans ¹⁾ Aspergillus niger ²⁾	Teplota = 18-25°C Doba působení = 15 min	Interferent = hovězí albumin 0,3 g/l	0,1% ¹⁾
			Interferent = mléko	1,0% ²⁾
Sporidní účinnost dle EN 13704	Bacillus subtilis	Teplota = 18-25°C Doba působení = 60 min Interferent = hovězí albumin 0,3 g/l		0,25%

Technické údaje:

Složení:	Peroctová kyselina, Peroxid vodíku
Vzhled:	Čirá, bezbarvá kapalina
pH hodnota (1% W/W, 20°C):	≈ 2,0 (v deionizované vodě)
Vodivost:	N.A.
Hustota (g/cm ³ , 20°C):	≈ 1,12

Kontrola čistícího roztoku:

Požadované činidla:

5% roztok jodidu draselného, 2 N kyselina sírová, 3% roztok molybdenanu amonného, 1% roztok škrobu, 0,1 N roztok thiosíranu sodného.

Další informace o přípravku najdete v bezpečnostním listě. Dodržujte bezpečnostní nařízení v něm uvedené. Informace uvedené v tomto listě jsou zpracovány dle našich nejlepších znalostí a zkušeností, které nezávazně předáváme. Veškeré údaje ohledně použití přípravku je třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám provozu, ve kterém je přípravek používán. Jsme připraveni Vám kdykoliv pomoci na našich telefonních číslech

Verze 02/06/2014

ANTI-GERM Austria GmbH
A-5202 Neumarkt · Pflanzgauerstr. 17
Tel.: +43 (0) 6216 6639 0
Fax + 43 (0) 6216 6639 85
e-mail: office@anti-germ.at
www.anti-germ.at

ANTI-GERM CZ s.r.o.
Podnásepní 1d, 602 00 Brno
Telefon: +420 548 210 777
Fax: +420 548 210 666
e-mail: obchod@antigerm.cz
www.antigerm.cz

Stanovení:

Do 300 ml Erlenmeyerovy baňky nalít 10 ml ochlazeného čisticího roztoku přípravku ANTI-GERM® DES OXI-150 a přidat 20 ml 2 N kyseliny sírové. Přidat 5 ml roztoku jodidu draselného a 20 kapek 3% roztoku molybdenanu amonného a nechat 1 – 2 minuty stát. Následně titrovat vzorek 0,1 N roztokem thiosíranu sodného až do žlutého zbarvení a pak, po přidání 1 – 2 ml škrobového roztoku z modrého až do bezbarvého zbarvení.

Výpočet:

Spotřeba 0,1 N roztoku thiosíranu sodného v ml x 0,057 = koncentrace ANTI-GERM® DES OXI-150 v % (W/W).

Bezpečnostní opatření a skladovací podmínky:

MATERIÁLOVÁ ODOLNOST: Prostředek nesmí přijít do kontaktu s běžnou ocelí, mědí a slitinami. Slučitelný s běžným syntetickým materiálem, ušlechtilou ocelí a hliníkem za normálního použití. Prosíme, kontaktujte odborného poradce pro více informací.

SKLADOVÁNÍ: Prostředek ANTI-GERM® DES OXI-150 skladovat při teplotě -20°C až do +30°C. Uchovávejte mimo dosah snadno oxidovatelných produktů.

Manipulační opatření:

Prosíme, striktně dodržujte informace uvedené v bezpečnostním listu.

POUŽÍVEJTE BIOCIDY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM. PŘED POUŽITÍM SI VŽDY PŘEČTĚTE OZNAČENÍ A INFORMACE O PŘÍPRAVKU.

Určeno pro profesionální použití.

Další informace o přípravku najdete v bezpečnostním listě. Dodržujte bezpečnostní nařízení v něm uvedené. Informace uvedené v tomto listě jsou zpracovány dle našich nejlepších znalostí a zkušeností, které nezávazně předáváme. Veškeré údaje ohledně použití přípravku je třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám provozu, ve kterém je přípravek používán. Jsme připraveni Vám kdykoliv pomoci na našich telefonních číslech

Verze 02/06/2014

ANTI-GERM Austria GmbH
A-5202 Neumarkt · Pfongauerstr. 17
Tel.: +43 (0) 6216 6639 0
Fax + 43 (0) 6216 6639 85
e-mail: office@anti-germ.at
www.anti-germ.at

ANTI-GERM CZ s.r.o.
Podnásepní 1d, 602 00 Brno
Telefon: +420 548 210 777
Fax: +420 548 210 666
e-mail: obchod@antiger.cz
www.antiger.cz