

# Technické produktové informace

## ÖKORON 12

### Kyselý dezinfekční prostředek s 15% kyselinou peroctovou

#### Přednosti produktu

- rychle účinný proti bakteriím, plísním, kvasinkám a virům
- účinný proti spórám
- žádné příznaky rezistentnosti
- testovaný v souladu s EN 1276, EN 1650, EN 1656/1657 a EN 14349
- testovaný Munkadur
- pouze na profesionální uživatele

#### Popis výrobku

ÖKORON 12 je stabilizovaný přípravek s účinnými látkami, kterými jsou kyselina peroctová, peroxid vodíku a organické kyseliny. Přípravek má široké spektrum mikrobicidního účinku už při nízkých aplikačních teplotách a koncentracích. ÖKORON 12 se může univerzálně používat jako dezinfekční prostředek v potravinářském, pivovarském a nápojovém průmyslu, jakož i v zemědělství.

#### Způsob působení

Baktericidní, fungicidní, sporicidní a virucidní účinek výrobku ÖKORON 12 je založený na oxidační destrukci buňkové membrány a deaktivaci enzymových systémů, které jsou nezbytné pro život mikroorganismů. Tento mechanismus působení zabraňuje výskytu příznaků rezistentnosti a zaručuje dezinfekci i při nízkých teplotách.

#### Použití

Při dezinfekci přípravkem ÖKORON 12 se musí koncentrace, teplota a doba působení kombinovat při cirkulující, postřikové a stojaté dezinfekci v potravinářské a nápojovém průmyslu, jakož i v zemědělství, podle použití následovně:

Teplota (°C)	Doba kontaktu (minuty)	Koncentrace přípravku ÖKORON 12 (hmot. %)
5 až 10	5 až 20	0,1 až 0,3
10 až 20	2 až 10	0,05 až 0,2
20 až 40	<=2	0,2
Stojatá dezinfekce	≥60	0,05 až 0,1

ÖKORON 12 (konc. v %)	Koncentrace PES (≥ mg/l)
0,1	150
0,2	300
0,5	750
0,8	1200
1,0	1500

V pivovarském a nápojovém průmyslu se ÖKORON 12 používá pro rychlou dezinfekci povrchů, které přicházejí do styku s nápoji. Z důvodu vysokého množství organického zatížení je možné při dezinfekci přípravkem ÖKORON 12 doporučit následující:

Varna/chladírna: trasa mladiny/sladiny, filtrace - 0,3 %, max. 40 °C, 30 min  
Kvasný/zákvasový sklep: potrubí/nádrže na kvasnice - 0,3 %, 5 až max. 40 °C, 30 min  
Fermentační/skladovací sklep: nádrže, ZKG/ZKL, potrubí - 0,3 %, 5 až max. 40 °C, 30 min  
Filtreační sklep/sklep na tlakové nádoby: vyrovnávací nádoby, filtry, tlakové nádoby, potrubí - 0,3 %, 5 až max. 40 °C, 30 min  
Sudový sklep: baňaté sudy, parná zóna - 0,05 %, vstříkování do horké páry, v závislosti na zařízení  
potrubí, hadice - 0,2 %, 20 °C, 30 min

#### Dovozce: Eurofarm systems s.r.o.

Puclice 72

345 61 Staňkov

tel: 724 199 838

info@eurofarm.cz



Funkcí tohoto listu je poskytnout informace o použití výše uvedeného výrobku. Technické údaje obsažené v tomto dokumentu, pokud jde o použití produktu jsou založeny na současné technické praxi a jsou vhodné pro použití v běžných pracovních podmínkách. V případě speciálních nebo neobvyklých pracovních podmínek, se obraťte na naše služby zákaznické podpory. Ani údaje obsažené v této publikaci, ani doporučení buď námi, nebo našimi poradenskými službami nepředstavují právně závaznou záruku vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikaci, ani určitých charakteristik. Dovolujeme si Vás upozornit v tomto ohledu na odstavec č. 5 našich všeobecných prodejních podmínek.

# Technické produktové informace

## ÖKORON 12

### Kyselý dezinfekční prostředek s 15% kyselinou peroctovou

Zařízení KEG: potrubí - 0,2 %, max. 40 °C, 30 min  
Parná zóna - 0,05 % vstříkávání do horké páry, v závislosti na zařízení  
Sklep na láhve: zóna vody pro čištění lahví (studená voda) - 15 - 20 ppm  
plničky, dezinfekce během přestávek - 0,1 %, 20 °C  
potrubí, pивní kanál - 0,2 %, 20 °C, 30 min  
Oplach, ponorný koupel 0,5 – 1 %  
Aseptické plnění 1000 ppm  
Plnění vína: oplach lahví na víno - 0,8 – 1,5 %, 20 °C

V zemědělství se přípravek **ÖKORON 12** používá na mezidezinfekci dojících zařízení následovně:  
Mezidezinfekce: 0,55 – 0,7 %; odpovídá cca 800 – 1000 ppm PES  
20 °C  
doba působení ≥ 30 sekund; součet doby ponoření a odkapání

Další informace jsou k dispozici na vyžádání.

#### Pěnivost

Samotný přípravek **ÖKORON 12** nepění (vývoj kyslíku může simulovat pění).

#### Technická data

Skupenství:	štíplavě páchnoucí čirá kapalina
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,12-1,18 (při 20°C)
Hodnota pH (1%)	2,0-2,8

#### Skladování/likvidace

**ÖKORON 12** jako přípravek obsahující aktivní kyslík se musí chránit před kontaminací; musí se skladovat při teplotách nad -20 °C a pod +35 °C a chránit před přímým slunečním zářením. Do otevřených nádob nedávejte žádné nečistoty, obzvláště sloučeniny těžkých kovů (rez), odebraný výrobek nedávejte zpět do originální nádoby!

Obsah/nádobu zlikvidujte podle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů

#### Ekologické hodnocení

**ÖKORON 12** odpovídá ustanovením zákona o pracích a čisticích prostředcích, jeho organické složky jsou biologicky rozložitelné.

**Obsažené látky** Kyselina peroctová, peroxid vodíku, kyselina octová, stabilizátory

Informace o bezpečnosti a zdraví naleznete v bezpečnostním listu. Při zacházení s produktem je potřeba dodržovat obvyklá preventivní opatření nakládání s chemickými látkami.

#### Dovozce: Eurofarm systems s.r.o.

Puclice 72  
345 61 Staňkov  
tel: 724 199 838  
info@eurofarm.cz



Funkcí tohoto listu je poskytnout informace o použití výše uvedeného výrobku. Technické údaje obsažené v tomto dokumentu, pokud jde o použití produktu jsou založeny na současné technické praxi a jsou vhodné pro použití v běžných pracovních podmínkách. V případě speciálních nebo neobvyklých pracovních podmínek, se obraťte na naše služby zákaznické podpory. Ani údaje obsažené v této publikaci, ani doporučení buď námi, nebo našimi poradenskými službami nepředstavují právně závaznou záruku vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikaci, ani určitých charakteristik. Dovolujeme si Vás upozornit v tomto ohledu na odstavec č. 5 našich všeobecných prodejních podmínek.