

# ORTHOSAN BF 12

PN ENS 072 - 02

**dezinfekční přípravek s baktericidním a protiplísňovým účinkem**

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

ORTHOSAN BF 12 je směsí anionických povrchově aktivních látek a 2-benzyl-4-chlorfenolu s isopropanolem. Výrobek je mísitelný s vlažnou vodou v každém poměru.

vlastnost	zkouší se podle	ORTHOSAN BF 12
<b>typické hodnoty</b>		
charakter		anionický
vzhled při 20°C	PN ENS 072 - 02	nažloutlá až červenohnědá kapalina
hustota při 20°C, g/cm <sup>3</sup> , cca.	ČSN 65 0342	1,0
viskozita při 20°C, mPa.s, cca.		4
<b>specifikace</b>		
obsah 2-benzyl-4-chlorfenolu, % hmot., min.	PN ENS 072 - 02	5,0
vzhled 1% roztoku	PN ENS 072 - 02	čirý až opalescentní
pH 1% roztoku	PN ENS 072 - 02	6-8
baktericidní účinnost	PN ENS 072 - 02	vyhovuje
fungicidní účinnost	PN ENS 072 - 02	vyhovuje

## POUŽITÍ

ORTHOSAN BF 12 je tradiční a osvědčený jemný čistící a prací prostředek s baktericidním a fungicidním účinkem. Oproti běžným způsobům dezinfekce neuvolňuje přípravek do prostředí nepříjemný zápach. S výhodou se používá pro dezinfekční čištění podlah a stěn v nemocnicích a dalších zdravotnických zařízeních, ve veřejných budovách, lázních, pro udržování čistoty hygienických zařízení, veřejných dopravních prostředků, v zemědělské výrobě, pro dezinfekční praní prádla pro hotely a nemocnice. Nelze ho použít jako jediný prostředek pro dezinfekci pracovišť se zvýšeným rizikem pseudomonádových infekcí (chirurgie, ARO, porodnice, traumatologie, aj.) Je používán i jako složka kapalných nebo práškových detergentů.

ORTHOSAN BF12 se v roztocích velmi dobře snáší s vápenatými a hořečnatými ionty a neztrácí účinnost ani v tvrdé vodě. Jen minimálně dráždí a vysušuje pokožku. Tkaniny vyprané v ORTHOSANu BF12 si zachovávají příjemný omak.

## INDIKACE

ORTHOSAN BF12 má široké spektrum účinnosti. Byl vyzkoušen proti řadě G<sup>+</sup> a G<sup>-</sup> - bakteriálních kmenů, kvasinkovým houbám i mykobakteriím - např. Escherchia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Mycobacterium phlei, Mycobacterium tuberculosis, Candida albicans, Aspergillus niger, atd. Nižší účinnost byla zjištěna vůči kmeni Pseudomonas aeruginosa.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

- ◆ Dezinfekce povrchů:

omýt pracovním roztokem 20 g ORTHOSANu BF 12 na litr vody. Doba působení 30 minut, nebo do oschnutí.

- ◆ **Čištění nebo praní s masivním baktericidním a fungicidním účinkem:**  
10÷50 g ORTHOSANu BF 12 na litr čisticího roztoku nebo prací lázně, pracovat při 20÷50°C.
- ◆ **Čištění nebo praní za pomoci běžných detergentů (anionických, neionických nebo amfoterních) s přídavným baktericidním a fungicidním účinkem:**  
přidat 3÷10 g ORTHOSANu BF 12 na litr čisticího roztoku nebo prací lázně.
- ◆ **Příprava kapalných nebo práškových detergentů s přídavným baktericidním a fungicidním účinkem:**  
přidat 0,3÷1 % ORTHOSANu BF 12 do kapalného výrobku / formulace břechky.

## HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

ORTHOSAN BF 12 je při požití zdraví škodlivý, je hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti ( bod vzplanutí 47°C ). Má odmašťující účinky a může u citlivých osob vyvolat podráždění pokožky a sliznic. ORTHOSAN BF 12 je biologicky dobře odbouratelný.

### ***Při práci s koncentrátem:***

- ◆ použít pracovní oděv, gumové rukavice, brýle
- ◆ nejíst, nepít, nekouřit
- ◆ dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem

### ***První pomoc:***

- ◆ Při vniknutí do oka či potřísnění - důkladně vymýt proudem čisté vody, při zasažení oka vždy vyhledat lékařskou pomoc.
- ◆ Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, přivolat lékaře, který rozhodne o eventuálním výplachu žaludku.
- ◆ Při dýchacích potížích - přenést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

ORTHOSAN BF 12 je dodáván v PE konvích o obsahu 50 litrů, nebo v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Skladován by měl být v původních těsně uzavřených obalech v suchých prostorách při teplotách 10÷30°C, bez přímého dopadu slunečního záření. Záruční doba je 6 měsíců ode dne vyskladnění.

ORTHOSAN BF 12 je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Podmínky pro skladování a manipulaci s ní upravuje ČSN 65 0201.

Vznikne-li skladováním jemná tmavohnědá usazenina, není to na závadu použití. Pokud se při skladování a dopravě za nízkých teplot ( pod 10°C) vytvoří bílá až nažloutlá usazenina, je nutno ji rozpustit před použitím krátkodobým zahřátím na max. 40°C a rozmícháním.

**Schváleno:** MZd REG – 33.7.1-10.11.06/46536

## VYRÁBÍ A DODÁVÁ

**ENASPOL, a. s., Velvěty 79, 415 01 Teplice 1**

Telefon 417 813 111, 417 813 105

Fax/záznamník 417 813 108  
Tech. služba 417 813 126  
GSM brána 724 238 135  
URL <http://www.enaspol.cz>  
E-mail [enaspol@enaspol.cz](mailto:enaspol@enaspol.cz)

---

**Poznámka:**

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorními měřeními a aplikačními zkouškami. Odpovídají našim současným znalostem a jsou poskytovány v dobré víře. Tyto informace však mají výhradně technický a nezávazný charakter a slouží k orientaci našich zákazníků. Reálné zpracování výrobku je vždy třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám. Při tom je třeba respektovat existující patentové nároky a autorská a jiná práva. Závazné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce.