



# zeta 2 sporex

## INSTRUMENTS



### DISINFECTANT AND COLD STERILIZER POWDER FOR SURGICAL INSTRUMENTS AND ENDOSCOPES

#### PERACETIC ACID

Bactericidal: EN 13727, EN 14561 (S. Aureus, P. Aeruginosa, E. Hirae)

Fungicidal: EN 13624, EN 14562 (C. Albicans, A. Niger)

Mycobactericidal, including tuberculocidal: EN 14348, EN 14563 (M. Terrae, M. Avium)

Virucidal, including HIV, HBV, HCV: EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus)

Sporicidal: EN 13704 (B. Cereus)



**Zhermack®**  
CLINICAL

Via Bovazecchino, 100 - 45021 Badia Polesine (Ro) - Italy  
Tel. +39 0425 597 611 - [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)

Made in Italy

#### Disinfecting efficiency and conditions of use of Zeta 2 Sporex

Micro-organisms	EU Standard	Concentration	Contact time
Spores - Bacillus cereus	EN13704	2%	5 mins
Bacteria - Enterococcus Hirae - Staphylococcus Aureus - Pseudomonas Aeruginosa	EN13727 (suspension activity)	0.5%	5 mins
	EN14651 (surface activity)	0.5%	5 mins
Fungi - Candida Albicans - Aspergillus Niger	EN13624 (suspension activity)	2%	10 mins
	EN14652 (surface activity)	2%	10 mins
Complete mycobacteria - Mycobacterium Terrae (M. Tuberculosis) - Mycobacterium Avium	EN14348 (suspension activity)	1%	10 mins
	EN14653 (surface activity)	1%	10 mins
Viruses - Polio Virus - Adenovirus	EN14476	2%	1 min

## **CS** - Přípravek pro chemickou sterilizaci za studena pro chirurgické nástroje a endoskopu

Zeta 2 Sporex je čisticí/dezinfekční prostředek s širokým rozsahem účinku, který byl vyroben a testován v souladu s novými harmonizovanými evropskými předpisy o dezinfekci. Zeta 2 Sporex slouží k čištění, dezinfekci na vysoké úrovni a chemické dezinfekci za studena dentálních nástrojů (skalpelů, klešti, pinzet, fréz, zrcátek, sond atd.) zejména těch nástrojů, které nemohou být sterilizovány v autoklávu (např. endoskopy, optické vlákna, pryžové, plastové nástroje atd.). Tento přípravek není vhodný pro předměty z mědi, mosazi, hliníkových, niklových slitin nebo pro poškozené nástroje s chromnickovou vrstvou. Zeta 2 Sporex může být také používán pro automatické myčky na endoskopy.

### **Aktivní složky:**

> 40% bělidla na kyslikové bázi, > 30% aktivátoru, < 5% anionových a neionových tenzidů, inhibitory koroze, aditiva a pomocné látky. Při rozpouštění prášku ve vodě se vyvíjí kyselina peroctová, aktivní složka připravku.

### **Rozsah účinku:**

Baktericidní, fungicidní (*Candida Albicans, Aspergillus Niger*), a mykobaktericidní (včetně tuberkulocidního) **v suspenzi a na povrchu**, virucidní, sporicidní. Aktivita v suspenzi a povrchová aktivita testována v souladu s normami EN13727, EN13624, EN14348, EN14561, EN14562, EN14563. Virucidní aktivita testována v souladu s normou EN14476. Sporicidní aktivita testována v souladu s normou EN13704.

### **Použití:**

Přidejte 20 g připravku Zeta 2 Sporex (3 odměrky) na každý litr vody. Micháním usnadněte rozpouštění prášku. Pokud má voda teplotu 20°C počkejte 15 minut, aby se vyvinulo dostatečné množství kyseliny peroctové pro zajištění sporicidního a dezinfekčního účinku na vysoké úrovni v 10 minutách. Pokud má voda teplotu nižší než 20°C, před ponořením nástrojů vyčkejte nejméně jednu hodinu. Doporučujeme dodržovat navrhované časy ponoření. Vytáhněte nástroje z lázně, opláchněte je pod tekoucí vodou nebo, pokud je to možné, destilovanou/demineralizovanou vodou a osušte je. Po přípravě zůstává roztok stabilní po dobu nejméně 24 hodin, doporučujeme však roztok měnit na konci pracovního dne.

### **Výstrahy, opatření a podmínky skladování:**

Tento výrobek je určen pro kvalifikované pracovníky, kteří jsou obeznámeni s požadovanými bezpečnostními normami. Použijte ochranné rukavice. Pracujte v dobře větraných prostorách. Dobře uzavřený výrobek skladujte na suchém a chladném místě.

### **Opatření:**

Opláchněte a vyčistěte sterilizační nádržku před nalitím roztoku Zeta 2 Sporex. Nemíchejte přípravek Zeta 2 Sporex s jinými dezinfekčními připravky.

### **Bezpečnostní instrukce:**

R8: Dotek s hořlavým materiélem může způsobit požár. - R22: Zdraví škodlivý při požití. - R36: Dráždí oči. - R41: Nebezpečí vážného poškození očí.