Zhermack

zeta 1 ultra

specific for **instruments**

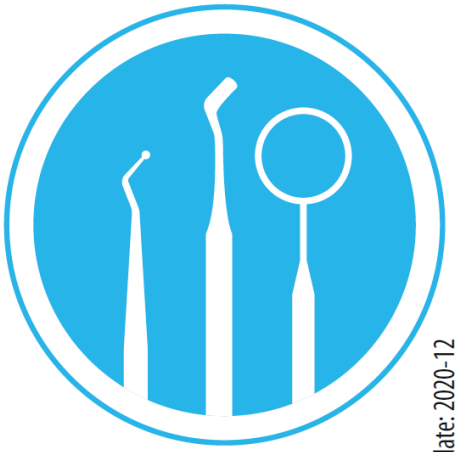
concentrated | use at 2%

UPDATED

use concentration - spectrum of action

Follow the instructions for use to obtain complete spectrum

- Bactericidal
- Fungicidal
- Mycobactericidal including tuberculocidal
- Virucidal



Last Update: 2020-12

1 L | disinfectant and cleaner for medical devices | www.zhermack.com

Reorder N. REF **C810000**

LOT

U118051-2020-12

zhermack.com 27°C 80°F max MD CE 0123

Zhermack S.p.A. | via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) Italy
T +39 0425 597 611 | www.zhermack.com

DE - VERWENDUNGSZWECK: Desinfektions- und Reinigungsmittel für Medizinprodukte.
PRODUKTBESCHREIBUNG: Zeta 1 Ultra ist ein konzentriertes Breitspektrum-Desinfektionsmittel für die Desinfektion und Reinigung von medizinischen, chirurgischen Instrumenten und Fräsen.
PACKUNG: 1-l-Flasche. **ZUSAMMENSETZUNG:** 100 g Zeta 1 Ultra enthalten 18 g 3-Aminopropyl-dodecyl-1,3-propandiamin, 15 g Alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchlorid, nicht-ionische Tenside, Komplexbildner, Korrosionsinhibitoren, Additive, Hilfsstoffe und Wasser in der erforderlichen Menge bis 100. **GEBRAUCHSHINWEISE:** Das Produkt ist für die Verwendung durch professionelle Fachkräfte im zahnmedizinischen oder gesundheitlichen Bereich mit spezifischen Kompetenzen für den Desinfektionsprozess von Medizinprodukten bestimmt. Das Produkt ist für die Desinfektion und Reinigung von medizinischen und chirurgischen Instrumenten sowie Fräsen bestimmt. Das Produkt ist nicht für die direkte Verwendung am Patienten bestimmt.
KONTRAINDIKATIONEN: Es sind keine Kontraindikationen bekannt. **WARNHINWEISE:** Nicht verschlucken. Direkten Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Bei Berührung sorgfältig mit Wasser abwaschen. Bei Verschlucken und/oder Kontakt, sich sofort an ein Giftinformationszentrum oder an einen Arzt wenden. Zeta 1 Ultra nicht mit anderen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln mischen, insbesondere mit aldehydhaltigen Produkten (Formaldehyd, Glutaraldehyd, Glyoxal usw.), da dies zu rosafarbenen bis braunen Verfärbungen und Abscheidungen führen könnte. Den Kontakt mit Citraten, Iodiden, Nitraten, Permanganaten und Wasserstoffperoxiden vermeiden. Es wird empfohlen, die verwendeten Desinfektionslösungen jeden Tag auszuwechseln. Bei einer sichtbaren Kontamination (Blut, Spucke oder organische Gewebe) bzw. Farb-/Geruchsveränderung der Desinfektionslösung muss diese sofort ausgewechselt werden, da sie ihre desinfizierende Wirkung beeinträchtigen könnte. Nicht verwendete Desinfektionslösung ist bei Aufbewahrung in einem geschlossenen Plastikbehälter (HDPE, GPPS, ABS, PP und PMMA), vor Licht und Wärmequellen geschützt, 7 Tage lang stabil. Es wird empfohlen, auf dem Behälter der verdünnten Lösung folgende Angaben zu vermerken: Kennzeichnung der Lösung, Charge, Verfallsdatum des Produkts und Zubereitungsdatum der Lösung. **SICHERHEITSMASSNAHMEN:** Den Behälter zur Verdünnung vor dem Einfüllen von Zeta 1 Ultra desinfizieren, reinigen und ausspülen. Den Behälter zur Verdünnung während des Gebrauchs schließen. Den Behälter nach jedem Gebrauch schließen. Zeta 1 Ultra könnte Instrumente aus Aluminium und Komponenten aus PVC beschädigen. Die Hinweise des Instrumentenherstellers zur Kompatibilität des Materials, der Instandhaltung und Aufbereitung beachten. Schutzhandschuhe, -maske, -brille und Arbeitskleidung tragen. In gut belüfteten Räumen arbeiten. Immer vorschriftsgemäß entsorgen. **NEBENWIRKUNGEN:** Es wurden keine Nebenwirkungen festgestellt.
KLINISCHER NUTZEN: Aldehydfreie Formel mit breitem Wirkungsspektrum für die Desinfektion und Reinigung von medizinischen und chirurgischen Instrumenten sowie Fräsen.

ANLEITUNG SCHRITT FÜR SCHRITT

Vorbereitende Schritte:

1. Gebrauchsanleitung und Sicherheitshinweise lesen.
2. Schutzhandschuhe, -maske, -brille und Arbeitskleidung tragen. In gut belüfteten Räumen arbeiten.

Vorbereitung der Lösung:

3. Einen Verdünnungsbehälter mit 980 ml Wasser in Raumtemperatur füllen (Abb. 1).
4. 20 ml Zeta 1 Ultra hinzufügen, um 1 Liter verdünnte Lösung zu erhalten (Ann. 2 und 3).
5. Die Lösung mit einem Plastikstäbchen umrühren (Abb. 4).

Eintauchen der Instrumente:

6. Die Instrumente vollständig in die verdünnte Lösung eintauchen (Abb. 5_a).
7. Den Verdünnungsbehälter schließen (Abb. 5_b).
8. 60' im statischen Bad oder 30' bei 35 °C im geschlossenen Ultraschallbad ja nach dem zu erreichenden Wirkspektrum (siehe Tabelle Wirkspektrum) einwirken lassen (max. 4 Zyklen, die in jedem Fall innerhalb eines Arbeitstages durchzuführen sind).

Spülen der Instrumente:

9. Nach der Einwirkzeit die Instrumente aus dem Verdünnungsbad nehmen und sorgfältig nachspülen.
10. Den Behälter schließen. Am Ende des Arbeitstages oder nach max. 4 Zyklen bei Verwendung im Ultraschallbad wird empfohlen, den Behälter sorgfältig auszuwaschen, mit alkoholfreien Desinfektionsmitteln zu desinfizieren und anschließend gründlich unter fließendem Wasser auszuspülen, um eventuelle Rückstände zu beseitigen. Es wird empfohlen, Handschuhe zu tragen. Die Hinweise des Behälterherstellers zur Kompatibilität des Materials, der Instandhaltung und Aufbereitung beachten.

WIRKUNGSSPEKTRUM (Tests in verschmutzter Umgebung)

	Effizienz (Mikroorganismen)	Bezugsnorm
STATISCHES BAD* **2% 60'**	**Bakterizid** (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)	EN 13727, EN 14561
	Levurozid (C.albicans)	EN 13624, EN 14562
	Mykobakterizid einschl. tuberkulozid (M. terrae, M. avium)	EN 14348, EN 14563
	Viruzid (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, HIV, HBV, HCV)	EN 14476
ULTRASCHALLBAD (35°C) **2% 30'**	**Bakterizid** (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)	EN 13727, EN 14561
	Levurozid (C.albicans)	EN 13624, EN 14562
	Fungizid (A. brasiliensis)	EN 13624
	Mykobakterizid einschl. tuberkulozid (M. terrae, M. avium)	EN 14348, EN 14563
	Viruzid (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, HIV, HBV, HCV)	EN 14476

***1% 15': Bakterizid** (EN 13727, EN 14561), **Levurozid** (EN 13624, EN 14562), **Begrenzt viruzid** gegen HIV, HBV, HCV, Ebola, Herpes simplex und aller menschlichen und tierischen Influenzaviren (DVV/RKI, prEN 16777). **In der VAH-Liste enthalten** (**2% 15'**: Bakterizid, Levurozid; **1% 60'**: Mykobakterizid einschl. tuberkulozid).
LAGERUNG UND HALTBARKEIT: Das gut verschlossene Produkt bei einer Höchsttemperatur von 27°C/80°F in einem kühlen, trockenen Raum lagern. Von direktem Licht fernhalten. **WICHTIGE HINWEISE:** Die Informationen, die eventuell auf andere Weise, auch bei Vorführungen, gegeben werden, stellen keine Abweichungen von der Gebrauchsanleitung dar. Der Anwender muss sicherstellen, dass das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, auch gegenüber Dritten, die durch Nichtbeachtung der Anleitung oder Nichteignung zur Anwendung entstehen, und in jedem Fall im Rahmen des Wertes der gelieferten Produkte. Jeder schwere Unfall, der sich bezüglich des Medizinprodukts ereignet, ist dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden. **NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH**