**DC1 – návod k použití**

**Vysoce efektivní univerzální koncentrát**

K čištění a desinfekci rotačních nástrojů (např. tvrdokovových, keramických,
kořenových, diamantových nástrojů, nástrojů z nekorodující oceli, silikonových
leštících nástrojů, brusných nástrojů a brusných nástrojů s keramickým pojivem a
špičky do ultrazvukových přístrojů), dále pak ručních nástrojů (např. ústní zrcátka,
sondy**). Pozor:** není určeno pro přírodní štětiny. Hliníkové předměty uložit separátně
(elektrolýza).

**Informace pro první použití**

Před použitím DC1 od firmy Komet je nutné odstranit zbytky předešlého dezinfekčního
prostředku, z dezinfekční vaničky ultrazvukové čističky, pomocí vlažné vody a běžného čisticího
prostředku. Jinak může dojít k nežádoucímu zabarvení vaničky (žluto-oranžové).

**Dávkování**

Odšroubujte uzávěr lahve a lehce zmáčkněte a držte nádobu do doby, než nateče požadované
množství dle odměrky. Dávkování se provádí dle následující tabulky.

**Doba uložení ve vrtáčkové a nástrojové lázni**při použití 1% roztoku – 60 minut
při použití 2% roztoku – 30 minut
při použití 3% roztoku – 15 minut

**Ultrazvuková lázeň**při použití 2% roztoku – 5 minut
 - 10 minut u špiček do ultrazvukových přístrojů a koncovek

**Ředění DC1 :**

Konečný roztok 1% 2% 3%

1 litr 10ml 20ml 30 ml
2 litry 20ml 40ml 60ml
3 litry 30ml 60ml 90 ml
4 litry 40ml 80ml 120ml
5 litrů 50ml 100ml 150 ml

**Účinnost a koncentrace**

DC1 je baktericidní včetně TBC a MRSA, fungicidní a virus inaktivačním (krví přenášených virů, jako jsou HIV/ HBV/ HCV/ HSV/ viry chřipky a neštovic) a nekorozivní.

**Použití:**

Nástroje ihned po použití vložit do naředěného roztoku DC1 (před ošetřením). Po vyčištění a dezinfekci (v případě potřeby v ultrazvukové lázni), nástroje opláchněte pod tekoucí vodou a vysušte proudem vzduchu. Při větším znečištění proces opakujte.
Pak vysterilizujte. Nejlépe při 60°C, při znečištění krví 45°C – nepřekračovat (hrozí koagulace bílkovin)

**Doba použití:**

Tekutý koncentrát: 36 **měsíců**Naředěný roztok (nepoužitý): **4 týdny**Naředěný roztok – používaný: **1 týden**

(při viditelném zabarvení ihned vyměnit
PH-hodnota: ca. 10 (20°)

**Složení:**

**100g DC1 obsahuje:**

7,5 g alkilaminy
5,0 g siřan metylu alkilodimetyletylomoniovy
1,6 g kokosový hydrogendvojoctan propylen guanidinový
1,0 g polyhexamethylenbiguanid hydrochlorid
další obsahované látky: tensidy, pomocné látky, deionizovaná voda

Expertizy:
Hygcen GmbH, Schwerin 2011:
bakteriocidy, fungicidy, tuberkulocidy dle
en 14561, 14562, 14563 a VAH.
Dr. med. Habil. Georg Schrader, Weimar, 2011:
Dezinfekce nástrojů dle VAH
Hygcen GmbH, Schwerin 2011:
Ohraničené viry (BVDV/Vaccinia)
Hygcen GmbH, Schwerin 2011:
expertiza doby použití
Hygcen GmbH, Schwerin 2011:
expertiza použití v ultrazvukové lázni

Certifikace VAH/DGHM

Speciální ustanovení:
Způsobuje závažná poranění rukou a těžké poškození očí. Může vyvolat alergickou
kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Nutné zamezit
kontaktu s dětmi. Nosit ochranné rukavice a ochranné pomůcky na oči.
Při kontaktu s kůži (nebo vlasy): okamžitě sundat všechny znečištěné nebo potřísněné
části oblečení. Kůži omýt pod tekoucí vodou.
Při potřísnění očí: několik minut vyplachovat vodou. V případě nošení kontaktních čoček dle možnosti vyjmout. Dále vyplachovat vodou. Přivolat odbornou pomoc.

Obsah : 1 litr

Výrobce:

Komet Dental,- Gebr. Brasseler GmbH &Co. KG
Trophagener Weg 25 – 32657 Lemgo, Germany
Telefon +49 (0)5261 701-0 – www.kometdental.de