Gigasept FF



Benämning: Gigasept FF
Produktgrupp: Desinfektionsmedel
Färg: Grön vätska
Densitet: 960 kg/m^3
pH-värde: Koncentrat ca 6,2
Brukslösning ca 7,2
Märkning: Hälsoskadlig

Användning:
För desinficering och sterilisering av instrument samt optiska och värmekänsliga endoskop.

Produktegenskaper:
Glutar- och formaldehydfri. Väldokumenterad avseende mikrobiologiska och toxikologiska egenskaper liksom materialfördragsamhet.

Dosering:
100ml per liter vatten

Förpackningar:

Art.nr	Enhet	Antal/kart
11834	2lit flaska	5

Transport och förvaring:
Tål ner till -2^{o}C. Har de frusit går det bra att tina men skaka om förpackingen efteråt.

Rekal Svenska AB
Box 2
64621 Gnesta
Tel. 020 369 200, Fax 0158 36948
www.rekal.se, info@rekal.se

GIGASEPT FF

Desinfektions- och steriliseringsvätska för värmekänsliga instrument som endoskop, anestesi- och ögoninstrument. Fri från formaldehyd och glutaraldehyd.

Användningsområden

På grund av sitt breda verksamhetsspektrum kan Gigasept FF användas vid desinfektion av ett flertal artiklar som t.ex.

- Kirurgiska instrument
- Optiska och värmekänsliga instrument
- Gummi- och plastföremål
- Termometrar

Produktegenskaper

Gigasept FF är en beprövad produkt, som innehåller de verksamma ämnena bärnstenssyradialdehyd, 2,5-dimethoxytetra-hydrofuran, etanol och 2-propanol för fullständig avdödning av sporer, bakterier, svampar och virus. Gigasept FF är därför lämpligt för desinfektion av alla slags instrument, laboratorieapparater och anestesitillbehör.

Användningsmetod

Gigasept FF levereras som koncentrat och kan utan några som helst problem spädas till önskad koncentration. Några tillsatser av korrosionsinhibitorer, aktivatorer m.m. behövs ej.

Desinfektion

Instrument, tuber, slangar, katetrar m.m. nedlägges i lösningen. Efteråt spolas desinfekterat material grundligt med vatten. Vid stark synbar nedsmutsning förnyas brukslösningen, dock senast efter 16 dagar.

Sterilisering

Väl rengjorda, sköljda och avtorkade instrument placeras i ett kärl med Gigasept FF-lösning och får ligga i 4 timmar. Efter sterilisering sköljs instrumenten i sterilt vatten eller steril koksaltlösning.

Användningskoncentration:

10%-ig brukslösning= 100 ml spädes till 1 liter med vatten.

Inverkningstider:

Desinfektion:

10%-ig brukslösning 15 min. Även vid misstänkt/säker HBV, HIV och TB.

Sterilisering:

10%-ig brukslösning i 4 tim

Hudfördragsamhet

Gigasept FF har testats ingående vid praktiska försök. Ingen av testpersonerna uppvisade vare sig hud- eller hudfärgsförändringar. Ej heller märktes några slemhinneförsämringar hos patienterna efter intubation, som förorsakats av Gigasept FF. Produkten är testad enligt Magnusson & Kligman metod (”ej allergiframkallande").

Materialfördragsamhet

Någon materialpåverkan har icke kunnat iakttagas vare sig vid laboratorieförsök eller vid praktiska försök av anestesiutensilier, instrument, plastkärl och rostfritt. Gigasept FF har dessutom mycket god materialfördragsamhet mot böjliga och stela endoskop och ögoninstrument. Gigasept FF verkar korrosionsskyddande även på skadade ytor.

Produktfakta

Färg:	Klar, grönfärgad vätska.
Densitet vid 20°C	0,958 +/- 0,005 g/cm^3
Flampunkt:	27,5 °C
Viskositet (DIN 53211)	< 15 sek
pH:	koncentrat: 6,2
	brukslösning: 6,0

Förpackning

Flaska à 2 liter
Hållbarhet minst 2 år

Miljö och arbetsmiljö

Klassificering enligt förordningen om farliga ämnen (KIFS 1994:12 / 2005:7):

Hälsoskadlig (Xn)

R10:	Brandfarligt.
R20/22:	Farligt vid inandning och förtäring.
R36/37:	Irriterar ögon och andningsorgan
S26:	Vid stänk i ögon, skölj omedelbart med mycket vatten och uppsök läkare.

Biologisk nedbrytbarhet

Gigasept FF är lätt och fullständigt biologiskt nedbrytbart. (Testmetod OECD 301 D).
Uppfyller kraven enligt EU 648/2004 (”Tensiddirektivet”)

Toxisk verkan:

LD50 oralt (koncentrat): 1,99 g/kg (råtta). Ej toxisk.

Dokumentation

1. Dr. G. Schwalbach: Undersökning avseende hepatit B-virus bekämpningseffekt hos kemiska desinfektionsmedlet Gigasept FF. Universitetet i Heidelberg, 1986
2. Dr. U. Eigener: The inactivation of hepatits B-virus by alcohol. Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt, Tyskland 1986.
3. Dr. R. Leimbeck: Prövning av Gigasept FF:s lämplighet till desinfektion av instrument. Laboratorium Dr. Leimbeck, Institut för biologisk och Biologisk kvalitetsprövning, Bad Kissinger, Tyskland 1985.
4. Dr. U. Eigener och Dr. H. Nolte: Undersökning av Gigasept FF:s baktericida och fungicida verksamhet. Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt, Tyskland, 1986.
5. Dr. U. Eigener och Dr. H. Nolte: Undersökning av Gigasept FF:s sporicida verksamhet. Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt, Tyskland, 1985.
6. Dr. U. Eigener: Mikrobiologiska stabilitetsförsök avseende Gigasept FF. Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt, Tyskland, 1985
7. Dr. W. Sterner och Dr. G. Chibanguza: Akut oral toxitet på råtta. IBR Forschungs GmbH, Südkampen, Tyskland 1985.
8. Dr. W. Sterner och Dr. G. Chibanguza: Akut intraveniös toxitet på råtta. IBR Forschungs GmbH, Südkampen, Tyskland 1985.
9. Dr. W. Sterner och Dr. G. Chibanguza: Hudirritation: test på kanin. IBR Forschungs GmbH, Südkampen, Tyskland 1984.
10. Dr. W. Sterner och Dr. G. Chibanguza: Magnusson & Kligman test enligt OECD. IBR Forschungs GmbH, Südkampen, Tyskland 1985.
11. Il. Dr. W. Sterner och Dr. G. Chibanguza: Ögonirritation: test på kanin. IBR Forschungs GmbH, Südkampen, Tyskland 1984
12. Dr. B. Löwer: Materialfördragsamhet på gummi, plast, stål, koppar, aluminium, zink, Olympus gastroskop och endoskop, anestesi tillbehör (Drägerwerk AG, Rüsch GmbH).