



Aktivsauerstoff-basierte Reinigung und Desinfektion von flexiblen Endoskopen. [C 0297]

## gigasept® PAA concentrate

Komponente base und additive

### Unser Plus:

- Flüssigkonzentrat – sofort nach Ansatz wirksam
- wirksam gegen Bakterien, Hefen, Viren, Sporen (inkl. Clostridien)
- tuberkulozid, mykobakterizid
- sehr kurze Einwirkzeit
- Flüssigkonzentrat – sofort nach Ansatz wirksam

### Anwendungsgebiete

Zur manuellen Reinigung und Desinfektion von Endoskopen und ausgewählten Medizinprodukten sowie Zubehör.

### Anwendungskonzentrationen / Einwirkzeiten

Wirksamkeiten	5 Min.	15 Min.	60 Min.
<b>VAH-Zertifikat</b>			
bakterizid, levurozid	1 %		
tuberkulozid, mykobakterizid	2 %		1 %
begrenzt viruzid*	1 %		
viruzid**		2 %	1 %
Sporizid gegen <i>C. difficile</i> (Ribotyp 027)*** - hohe Belastung	2 %		

\* gemäß RKI-Empfehlungen Bundesgesundheitsblatt 01/2004

\*\* gemäß EN 14476 und DVV-Leitlinie

\*\*\* Praxisnaher Keimträgerversuch in Anlehnung an DGHM

**Lösungen bei deutlich sichtbarer Kontamination, sonst mindestens arbeitstäglich wechseln.**

### Anwendungshinweise

Immer beide Komponenten des Produktes verwenden.

Auf vollständige Benetzung und blasenfreie Befüllung der Aufbereitungsgüter achten. Nach der Einwirkzeit gründlich mit Wasser einer für die nachfolgende Anwendung der Geräte/ Instrumente geeigneten Qualität (z. B. steriles Wasser) spülen.

Die mikrobiologische Wirksamkeit und die Anwendungseigenschaften einer Peressigsäure sind signifikant vom pH-Wert der Gebrauchslösung abhängig.

**Grundsätzlich sollten bei allen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln im Sinne einer bestmöglichen Materialverträglichkeit die empfohlenen Konzentrationen und Einwirkzeiten nicht überschritten werden.**

So zeigt eine saure Peressigsäurelösung, wie sie auch im Markt erhältlich ist, eine breite und schnelle mikrobiologische Wirksamkeit, jedoch keine Kompatibilität mit bestimmten Kunststoffen oder Metallen, insbesondere bei Messing und Verchromungen. Bei diversen Edelstahlqualitäten ist unter anderem Lochfraßkorrosion möglich.

Durch eine aufeinander abgestimmte 2-Komponentenformulierung ist es gelungen, ein sehr umfangreiches Wirkspektrum mit einer außergewöhnlich guten und praxiserfahrenen Materialverträglichkeit zu garantieren.

gigasept® PAA concentrate Komponente base enthält eine aktive, stabilisierte Gleichgewichtspersessigsäure. Die Komponente additive liefert neben Alkali zur Einstellung des pH-Wertes Phosphate und weitere Korrosionsschutzkomponenten.

Bei der Herstellung der Gebrauchslösung durch Verdünnung mit Wasser und gleichzeitiger Abmischung der beiden Komponenten entsteht eine nahezu neutrale, gepufferte Anwendungslösung mit einem pH-Wert von ca. 6.

Durch das flüssige 2-Komponentensystem ergeben sich folgende Vorteile für die Anwendung von gigasept® PAA concentrate:

- sichere Lagerstabilität
- sehr einfache Handhabung ohne Dosierhilfen
- große Dosiersicherheit
- keine Staubbildung beim Ansatz wie z. B. bei einem Pulverkonzentrat
- sofortige und umfangreiche Wirksamkeit, da keine Aktivierung erforderlich
- damit keine Wartezeit nötig
- die Gebrauchslösung ist sofort nach Ansatz klar
- hervorragende Materialverträglichkeit durch gezielte pH-Wert-Einstellung und zusätzliche Zugabe eines Korrosionsschutzes
- umfangreiche Wirksamkeit

# gigasept® PAA concentrate

PREMIUM EURO NORM		Nach EuroNormen für die Instrumentendesinfektion in Krankenhaus und Praxis getestet:		
		5 Min.	10 Min.	15 Min.
EN 13727	Bakterizidie (niedrige/hohe Belastung)	1 %		
EN 13624	Levurozidie (niedrige/hohe Belastung)	1 %		
EN 14348	Mykobakterizidie (niedrige/hohe Belastung)	2 %		
EN 14561	Bakterizidie (niedrige/hohe Belastung)	1 %		
EN 14562	Levurozidie (niedrige/hohe Belastung)	1 %		
EN 14563	Mykobakterizidie (niedrige/hohe Belastung)	2 %		
EN 14476	Viruzidie	niedrige Belastung	2 %	
		hohe Belastung		2 %
Clostridium difficile (niedrige/hohe Belastung)		2 %		
EN 14347 Sporizidie		2 %		

## Anwendungsmethoden

Zum Ansetzen der gewünschten Gebrauchslösung wird zuerst die benötigte Wassermenge vorgelegt. Anschließend wird die Doppelflasche (zeitgleich Komponente base und additive) vollständig in das Wasser entleert. Dabei ist darauf zu achten, dass die Konzentrate der Komponenten nicht in Kontakt kommen.

Auf je 5 l Wasser muss der gesamte Inhalt einer Doppelflasche dosiert werden, um eine 2 %ige\* Gebrauchslösung zu erhalten. Eine Doppelflasche dosiert auf 10 l Wasser ergibt eine 1 %ige Gebrauchslösung. (Eine entsprechende Dosiertabelle finden Sie unter [www.schuelke.com](http://www.schuelke.com).)

\* berechnet auf Komponente base

## Produktdaten

Zusammensetzung:

**Komponente base:** 100 g Lösung enthalten: 5 g Peressigsäure, sowie Wasserstoffperoxid und Essigsäure

**Kennzeichnung gemäß VO (EG) 648/2004:**  
< 5 % nichtionische Tenside

**Komponente additive:** Kalilauge, Korrosionsinhibitor, Phosphate

## Chemisch-physikalische Daten

Eigenschaften	Komponente base	Komponente additive	Gebrauchslösung
Aussehen	flüssig	flüssig	flüssig
Farbe	farblos	gelb	gelblich
Dichte	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C	
pH-Wert	< 1	> 13	ca. 6

## Lieferformen / Verpackungseinheiten

Gebindegrößen	Verpackungseinheiten	Art. Nr.
2 x 100 ml Doppelflasche	12 Stück	126 202

## Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:

### Komponente base:

- C:** Ätzend.  
**O:** Brandfördernd.  
**R8:** Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.  
**R22:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
**R34:** Verursacht Verätzungen.  
**S3/7:** Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.  
**S14:** Von starken Säuren, Laugen, Schwermetallen und reduzierten Substanzen fernhalten.  
**S26:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
**S36/37/39:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
**S45:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich das Etikett vorzeigen).

### Komponente additive:

- C:** Ätzend.  
**R35:** Verursacht schwere Verätzungen.  
**S26:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
**S28:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
**S36/37/39:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
**S45:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

## Besondere Hinweise

**Immer beide Komponenten des Produktes zur Herstellung einer Gebrauchslösung verwenden. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufrecht lagern und transportieren.**

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. gigasept® PAA concentrate ist nicht geeignet für Instrumentarium aus Messing und Kupfer, sowie für mechanisch vorgeschädigte verchromte Instrumente. Gem. EN 17664 sind die Instrumentenherstellereingaben zu beachten und die Materialverträglichkeit ggf. vor der Anwendung sicherzustellen.

**Einsatzkonzentration und Einwirkzeit nicht überschreiten!**

## Umweltinformationen

schülke stellt seine Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

## Gutachten und Informationen

Für Ihre individuellen Fragen:

Customer Care  
 Telefon: +49 (0)40 521 00-666  
 E-Mail: [info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)



Bioxal SA, 71100 Chalon sur Saône, France

Schülke & Mayr GmbH  
 22840 Norderstedt, Germany  
 Telefon +49 (0) 40 - 521 00 - 0  
 Telefax +49 (0) 40 - 521 00 - 318  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)  
[mail@schuelke.com](mailto:mail@schuelke.com)

Schülke & Mayr AG  
 Sihlfeldstrasse 58  
 8003 Zürich, Schweiz  
 Telefon +41 (0) 44 - 466 55 44  
 Telefax +41 (0) 44 - 466 55 33  
[mail.ch@schuelke.com](mailto:mail.ch@schuelke.com)

Schülke & Mayr Ges.m.b.H  
 Seidengasse 9  
 1070 Wien, Österreich  
 Telefon +43 (0) 1 - 523 25 01-0  
 Telefax +43 (0) 1 - 523 25 01-60  
[office.austria@schuelke.com](mailto:office.austria@schuelke.com)

Schülke & Mayr GmbH ist zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 13485 (Reg.-Nr. 004567-MP23) und verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem gem. Öko-Audit-Verordnung (Reg.-Nr. D-150-00003).