

## Hygienische Händedesinfektion gemäß EN 1500

Produktbezeichnung:	BASYS <sup>®</sup> DESINFECT
Hersteller:	BASYS <sup>®</sup> Coating Systems GmbH Querstücken 9 · D-22851 Hamburg
Konsistenz:	klare Flüssigkeit
Lagerbedingungen:	Raumtemperatur
Aktive Bestandteile:	Benzalkonium chlorid, Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride, PHMB
Inaktive Bestandteile:	Wasser, APG
Chargen-Nr.:	B 80 90 23
Testpersonen:	17 Erwachsene, freiwillige Teilnahme
Testorganismus:	<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739
Produkt Testkonzentrationen:	Benzalkonium chlorid 400 ppm Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride 600 ppm PHMB 1000 ppm
Testmenge:	3 mL
Referenzprodukt:	Propanol-2 (60%)
Kontaktzeit:	1 Minute
Testtemperatur:	20 °C
Neutralisierung:	Verdünnung mit Neutralisator Tween 80 10%, Lecithin 3 %, Natriumthiosulfat 0.5% Cystin 0.1 % Histidin 0.1 %
Testergebnisse	Summe negativer Ränge: 25 Signifikanztest nach WILCOXON: < 0.05

Das Testprodukt erfüllt die Anforderungen der EN 1500

**BASYS<sup>®</sup> ist sicher!**

BASYS<sup>®</sup> COATING SYSTEMS GMBH

## Quantitativer Suspensionsversuch Viruzidie gemäß EN 14476

Produktbezeichnung:	BASYS <sup>®</sup> DESINFECT
Hersteller:	BASYS <sup>®</sup> Coating Systems GmbH Querstücken 9 · D-22851 Hamburg
Konsistenz:	klare Flüssigkeit
Lagerbedingungen:	Raumtemperatur
Aktive Bestandteile:	Benzalkonium chlorid, Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride, PHMB
Inaktive Bestandteile:	Wasser, APG
Chargen-Nr.:	B 80 90 23
Testorganismus:	Influenza Virus H1N1
Produkt Testkonzentrationen:	Benzalkonium chlorid 400 ppm Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride 600 ppm PHMB 1000 ppm
Kontaktzeiten:	15, 30 und 60 Sekunden
Testtemperatur:	20 °C
Neutralisierung:	Verdünnung (10-8), Gelfiltration und Inaktivierung mittels Formaldehyd
Testergebnisse:	Das Testprodukt ergab nach 15 Sekunden eine log <sub>10</sub> Reduktion von >4.

Das Testprodukt erfüllt die Anforderungen der EN 14476

**BASYS<sup>®</sup> ist sicher!**

**BASYS<sup>®</sup> COATING SYSTEMS GMBH**

---

## Quantitativer Suspensionstest gemäß EN 1650

Produktbezeichnung:	BASYS <sup>®</sup> DESINFECT
Hersteller:	BASYS <sup>®</sup> Coating Systems GmbH Querstücken 9 · D-22851 Hamburg
Konsistenz:	klare Flüssigkeit
Lagerbedingungen:	Raumtemperatur
Aktive Bestandteile:	Benzalkonium chlorid, Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride, PHMB
Inaktive Bestandteile:	Wasser, APG
Chargen-Nr.:	B 80 90 23
Testorganismen:	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404
Produkt Testkonzentrationen:	Benzalkonium chlorid 400 ppm Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride 600 ppm PHMB 1000 ppm
Kontaktzeit:	5 Minuten
Testtemperatur	20 °C
Interferierende Substanz:	Rinderserumalbumin 0,3 %
Neutralisierung:	Verdünnung mit Neutralisator Tween 80 10%, Lecithin 3 %, Natriumthiosulfat 0.5% Cystin 0.1 % Histidin 0.1 %

Testergebnisse:

Organismus	Log <sub>10</sub> Reduktion
<i>Candida albicans</i>	>5
<i>Aspergillus niger</i>	>2

Produkt wirkt sporostatisch, für *Aspergillus niger* wird die EN 1650 nicht erfüllt.

**BASYS<sup>®</sup> ist sicher!**

BASYS<sup>®</sup> COATING SYSTEMS GMBH

## Quantitativer Suspensionstest gemäß EN 1276

Produktbezeichnung:	BASYS <sup>®</sup> DESINFECT	
Hersteller:	BASYS <sup>®</sup> Coating Systems GmbH Querstücken 9 · D-22851 Hamburg	
Konsistenz:	klare Flüssigkeit	
Lagerbedingungen:	Raumtemperatur	
Aktive Bestandteile:	Benzalkonium chlorid, Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride, PHMB	
Inaktive Bestandteile:	Wasser, APG	
Chargen-Nr.:	B 80 90 23	
Testorganismen:	<i>Escherichia coli</i>	ATCC 8739
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442
	<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
	<i>Lactobacillus casei</i>	ATCC393
Produkt Testkonzentrationen:	Benzalkonium chlorid 400 ppm	
	Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride 600 ppm	
	PHMB 1000 ppm	
Kontaktzeit:	3 Minuten	
Testtemperatur	20 °C	
Interferierende Substanz:	Rinderserumalbumin 0,3 %	
Neutralisierung:	Verdünnung mit Neutralisator Tween 80 10%, Lecithin 3 %, Natriumthiosulfat 0.5% Cystin 0.1 % Histidin 0.1 %	

Testergebnisse:

Organismus	Log <sub>10</sub> Reduktion
Escherichia coli	>6
Pseudomonas aeruginosa	>6
Staphylococcus aureus	>6
Lactobacillus casei	>6

Das Testprodukt erfüllt die Anforderungen der EN 1276

**BASYS<sup>®</sup> ist sicher!**

**BASYS<sup>®</sup> COATING SYSTEMS GMBH**

## Quantitativer Suspensionsversuch Viruzidie gemäß EN 14476

Produktbezeichnung:	BASYS <sup>®</sup> Desinfect / NORO
Hersteller:	BASYS <sup>®</sup> Coating Systems GmbH Querstücken 9 · D-22851 Hamburg
Konsistenz:	klare Flüssigkeit
Lagerbedingungen:	Raumtemperatur
Aktive Bestandteile:	Benzalkonium chlorid, Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride, PHMB
Inaktive Bestandteile:	Wasser, APG
Chargen-Nr.:	B 80 90 23
Testorganismus:	Feline Calicivirus (Surrogate)
Produkt Testkonzentrationen:	Benzalkonium chlorid 800 ppm Di-decyl-dimethyl Ammoniumchloride 1200 ppm PHMB 2000 ppm
Kontaktzeiten:	30, 60 und 90 Minuten
Testtemperatur:	20 °C
Neutralisierung:	Verdünnung (10-8), Gelfiltration und Inaktivierung mittels Formaldehyd
Testergebnisse:	Das Testprodukt ergab nach 60 Minuten eine log <sub>10</sub> Reduktion von >5.

Das Testprodukt erfüllt die Anforderungen der EN 14476

**BASYS<sup>®</sup> ist sicher!**

**BASYS<sup>®</sup> COATING SYSTEMS GMBH**

---