

FLÄCHE / DESINFEKTIONSMITTELKONZENTRATE

OPTISAL®  
PLUS



PRESERVE

FLÜSSIGES KONZENTRAT ZUR FLÄCHENDESINFEKTION UND REINIGUNG

1 / 7

Verbesserte Wasserhärtestabilität  
Hohe Effizienz durch breites Wirkungsspektrum  
Besonders geeignet für alkoholempfindliche Flächen

Anwendbar im  
Rahmen eines  
HACCP-Konzeptes



VAH

IHO

ÖGHMP

HACCP

## FLÄCHE / DESINFEKTIONSMITTELKONZENTRATE

# OPTISAL® PLUS



PRESERVE

## PRODUKTBESCHREIBUNG

2 / 7

**OPTISAL PLUS** ist ein universell einsetzbares, flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Flächen in patientennahen Bereichen sowie von nichtinvasiven Medizinprodukten.

**OPTISAL PLUS** zeichnet sich durch eine hohe Reinigungsleistung sowie ein speziell für die Routineanwendung abgestimmtes Wirkspektrum aus. Neben

der Wirksamkeit gegen behüllte Viren (HBV, HIV, HCV) verfügt **OPTISAL PLUS** über eine hervorragende Wirksamkeit gegen Adeno-, Noro- und Rotaviren. **OPTISAL PLUS** zeigt ebenfalls eine gute bakterizide, levurozide und tuberkulozide Wirksamkeit. **OPTISAL PLUS** ist geruchsneutral und parfümfrei.

## ANWENDUNGEN UND HINWEISE

### Anwendungsgebiete gemäß Biozidprodukte-Verordnung (BPR)

Gem. Biozidprodukte-Verordnung (BPR): Zur Desinfektion und Reinigung von Flächen und Inventar in medizinischen, industriellen und öffentlichen Bereichen. Geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich.

### Anwendungsgebiete gemäß EU-Medizinprodukteverordnung

Aldehydfreie Desinfektion und Reinigung von nichtinvasiven Medizinprodukten.

### Anwendung

Flächenwischdesinfektion: Die zu desinfizierende Fläche mit einer ausreichenden Menge der frisch angesetzten OPTISAL PLUS Gebrauchslösung vollständig benetzen und diese mechanisch verteilen (Scheuer-Wisch-Desinfektion). In der Routineanwendung können die desinfizierten Flächen unmittelbar nach der Abtrocknung unter Berücksichtigung der Einwirkzeit wieder genutzt werden. Konzentrat - nur verdünnt anwenden! Die Gebrauchslösung in der gewünschten Konzentration mit Wasser geeigneter Qualität (max. 40 °C) ansetzen.

Medizinprodukte, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch mit dem Körper in Kontakt kommen, nach Ablauf der Einwirkzeit 15 s unter fließendem Wasser geeigneter Qualität spülen.

Gemäß EU-Medizinprodukteverordnung sind Anwender/Patienten verpflichtet, alle im Zusammenhang mit diesem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle dem Hersteller und der zuständigen Behörde des EU-Mitgliedsstaats, in dem der Anwender/Patient niedergelassen ist, zu melden.

### Anwendungshinweise

Vor erstmaliger Anwendung von OPTISAL PLUS ist eine Grundreinigung der Flächen mit einem geeigneten Produkt, zum Beispiel HANSA CLEAN SPEZIAL zu empfehlen. OPTISAL PLUS nicht direkt in Verbindung mit aldehydhaltigen Produkten verwenden. OPTISAL PLUS ist als Sprühapplikation nicht zulässig. Flächen und Arbeitsgeräte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, nach der Einwirkzeit gründlich mit klarem Wasser (Trinkwasserqualität) nachspülen.

### Zusammensetzung

100 g enthalten:

7,2 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin,  
6,6 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid,

2,3 g Didecyldimethylammoniumchlorid.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Enthält: < 5 % nichtionische Tenside.

### Materialverträglichkeit

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten auf Oberflächen und Medizinprodukten. (siehe Seite 4-6)

### Produktstatus

Medizinprodukt (MP IIa) und Biozid (PT 2, 4)

### Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Enthält N-Dodecylpropan-1,3-diamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. BEI Exposition oder falls betroffen: GIFT-INFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Nur zur professionellen Anwendung durch Personal mit entsprechender Sachkunde gemäß nationaler Richtlinien.

### Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

## FLÄCHE / DESINFEKTIONSMITTELKONZENTRATE

# OPTISAL® PLUS



PRESERVE

## WIRKUNGSSPEKTRUM UND EINWIRKZEITEN

3 / 7



WIRKUNGSSPEKTRUM UND EINWIRKZEITEN			5 min	15 min	30 min	60 min
Anwendungsempfehlungen für die Flächendesinfektion						
bakterizid <sup>1</sup> , levurozid <sup>1</sup>	VAH/EN 16615 DGHM	mit Mechanik, hohe Belastung	2,5 % <sup>2</sup>	1,5 % <sup>2</sup>	1 %	0,5 % <sup>2</sup>
tuberkulozid (M. terrae)	EN 14348	hohe Belastung				1,5 %
begrenzt viruzid PLUS	EN 14476	hohe und niedrige Belastung			2 %	1 %
begrenzt viruzid	EN 14476	hohe und niedrige Belastung	1 %			0,5 %
Anwendung im Bereich Lebensmittel (inkl. Großküche), Industrie, Haushalt und öffentlicher Bereich						
bakterizid	EN 13697 EN 1276	hohe Belastung	0,5 %			
levurozid	EN 13697 EN 1650	hohe Belastung	0,5 %			
Ergänzende Prüfergebnisse						
bakterizid	EN 13727	hohe Belastung	0,5 %			
	EN 16615	hohe Belastung	2,5 %	1,5 %		0,5 %
	EN 17387	hohe Belastung	1 %			
levurozid	EN 13624	hohe Belastung	0,5 %			
	EN 16615	hohe Belastung	2,5 %	1,5 %		0,5 %
	EN 17387	hohe Belastung	1 %			
wirksam gegen Noroviren (MNV)	EN 14476	niedrige Belastung	2 %	1 %		0,5 %
	EN 14476	hohe Belastung	2 %	1 %		
wirksam gegen Adenoviren	EN 14476	niedrige Belastung		2 %		1 %
	EN 14476	hohe Belastung			2 %	1 %
fungizid (Aspergillus brasiliensis)	DGHM	hohe Belastung				3 %

<sup>1</sup> – einschließlich Phase 2 Stufe 1 – und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Keimträgerversuche)

<sup>2</sup> – VAH-Listung

# OPTISAL® PLUS



PRESERVE

## MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

4 / 7



MATERIAL METALLE	nicht empfohlen	bedingt empfohlen	empfohlen	ANWENDUNGEN PRODUKTBEISPIELE
Edelstahl V2A			•	Medizinische Transportstühle
			•	Gehböcke
Edelstahl V4A			•	Rollatoren
			•	Gehgestelle
Aluminium	•			
Kupfer	•			
Messing	•			

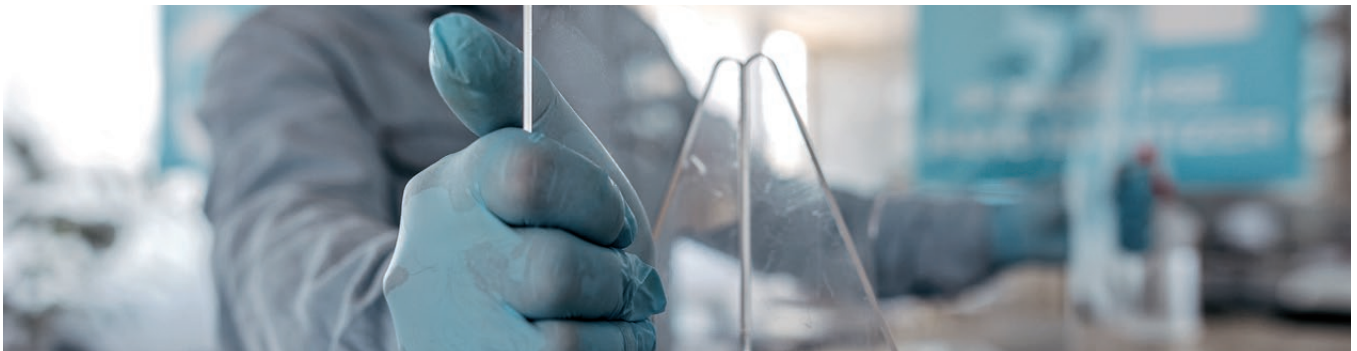
# OPTISAL® PLUS



PRESERVE

## MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

5 / 7



MATERIAL KUNSTSTOFFE: THERMOPLASTE	nicht empfohlen	bedingt empfohlen	empfohlen	ANWENDUNGEN PRODUKTBEISPIELE
PA (Polyamid)			•	Röntgenschürzen
PE-HD (Polyethylen-High Density)			•	Lager- und Transportbehälter
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer)			•	Röntgengeräte
PP (Polypropylen)			•	
PMMA (Polymethylmethacrylat)			•	Acryl- und Plexiglas
PC (Polycarbonat z.B. Makrolon)	•			Ultraschallgeräte
PC/ABS (Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol-Blends)	•			

# OPTISAL® PLUS



PRESERVE

## MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

6 / 7



MATERIAL KUNSTSTOFFE: ELASTOMERE	nicht empfohlen	bedingt empfohlen	empfohlen	ANWENDUNGEN PRODUKTBEISPIELE
Silikon			•	Medizinische Tastaturen und Mäuse
PUR (Polyurethan)			•	Medizinische Transportstühle
			•	Armaturen Bretter
CR (Chloropren-Kautschuk)		•		
EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)-Kautschuk)		•		

## FLÄCHE / DESINFEKTIONSMITTELKONZENTRATE

# OPTISAL® PLUS



PRESERVE

## GEBINDE

7 / 7

Produkt	Gebinde	VE	Inhalt	Art. Nr.	PZN
OPTISAL PLUS	Sachet	200	20 ml	00-245-0002-01	18453558
	Dosierflasche	10	1 L	00-245-010-01	18453564
	Kanister	3	5 L	00-245-050-01	18453570
	Kanister	1	25 L	00-245-250-01	18453587
Dosierhilfen	Kanisterdosierpumpe	1	2L/5 L/10 L	00-906-000-01	
	Kanisterumfüllhahn	1	2L/5 L/10 L	00-907-000	
Zubehör	Kanisterschlüssel	1		00-909-050	

Nationale Angaben können abweichen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Niederlassung oder den Händler vor Ort.  
Die Verfügbarkeit der Produkte und Gebinde ist abhängig von einer erfolgten nationalen Registrierung.

pH 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  CE 0123

## ZERTIFIZIERUNGEN



Unter folgendem Link finden Sie unsere Zertifikate und Siegel:  
<https://www.schumacher-online.com/de/zert>

Dr. Schumacher ist zertifiziert nach DIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, BS OHSAS 18001,  
verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem nach EMAS und ist Mitglied im IHO, VCI, BAH, DGSV und bei der DGKH.