

## Flächendesinfektion

# OPTISAL® PLUS

## Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

- umfassendes Wirkspektrum
- hervorragende Reinigungsleistung
- ausgezeichnete Materialverträglichkeit



CE 0482

### Produktbeschreibung

OPTISAL® PLUS ist ein universell einsetzbares, flüssiges Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Oberflächen 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 alle behüllten Viren (HBV, HIV, HCV) verfügt OPTISAL® PLUS über eine hervorragende Wirksamkeit gegen unbehüllte Viren wie Adeno-, Noro- und Rotaviren. OPTISAL® PLUS zeigt ebenfalls eine gute Wirksamkeit gegen Mykobakterien sowie Schimmelpilze.

Die innovative Zusammensetzung gewährleistet eine streifenfreie Abtrocknung bei der Anwendung. OPTISAL® PLUS ist geruchsneutral und parfümfrei.

### Anwendungsbereiche

**Gemäß Medizinproduktegesetz (MPG):** Zur Desinfektion und Reinigung von nichtinvasiven Medizinprodukten.

**Gemäß Biozidprodukte-Verordnung (BPR):** Zur Desinfektion und Reinigung von Oberflächen und Inventar in medizinischen, industriellen, privaten und öffentlichen Bereichen.

### Konzentration und Einwirkzeiten

Wirkspektrum und Prüfmethode		5 Min.	15 Min.	30 Min.	60 Min.	240 Min.
<b>Bakterien und Pilze</b>						
<b>Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion</b> (bakterizid, levurozid)*	VAH	mit Mechanik, hohe Belastung	2,5 %	1,5 %	1 %	0,5 %
<b>Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion</b> (4-Felder-Test, bakterizid, levurozid)*	EN 16615	mit Mechanik, hohe Belastung				0,5 %
<b>tuberkulozid</b> (M.terrae)	EN 14348	geringe Belastung				0,5 %
		hohe Belastung				1,5 %
<b>fungizid</b> (Aspergillus brasiliensis)	VAH	hohe Belastung				3 %
<b>Behüllte Viren</b>						
<b>wirksam gegen alle behüllten Viren</b> (begrenzt viruzid)	RKI/DVV	inkl. HBV/HIV/HCV	1 %			0,5 %
<b>Unbehüllte Viren</b>						
<b>wirksam gegen Noroviren</b>	EN 14476	geringe Belastung	2 %	1 %		0,5 %
		hohe Belastung	2 %	1 %		
<b>wirksam gegen Adenoviren</b>	EN 14476	geringe Belastung		2 %		1 %
		hohe Belastung			2 %	1 %
<b>wirksam gegen Rotaviren</b>	EN 14476	geringe Belastung	0,5 %			
<b>EN Normen</b>						
<b>bakterizid</b> (medizinischer Bereich)	EN 13727	hohe Belastung	0,25 %			
<b>levurozid</b> (C. albicans) (medizinischer Bereich)	EN 13624	hohe Belastung	0,25 %			

\* einschließlich Phase 2 Stufe 1 – und Phase 2 Stufe 2 Tests (quantitative Suspensionsversuche und praxisnahe Keimträgerversuche)



## OPTISAL® PLUS

Flüssiges Konzentrat zur Flächendesinfektion und Reinigung

### Wirkenspektrum

- bakterizid (inkl. MRSA)
- tuberkulozid
- levurozid
- fungizid
- begrenzt viruzid (inkl. HBV/HIV/HCV/Vaccinia-/BVDV/Influenza-/Grippe-Viren)
- wirksam gegen Noro-, Adeno- und Rotaviren

### Anwendung

#### Flächenwischdesinfektion:

Die zu desinfizierenden Oberflächen mit einer ausreichenden Menge der frisch angesetzten OPTISAL® PLUS Gebrauchslösung vollständig benetzen und mechanisch verteilen (Scheuer-Wisch-Desinfektion).

OPTISAL® PLUS eignet sich insbesondere zur Verwendung im Vliestuchspendersystem.

#### Hinweis:

OPTISAL® PLUS nicht direkt in Verbindung mit aldehydhaltigen Produkten verwenden.

### Lieferformen

Gebinde	VE	REF	PZN
1 Liter Dosierflasche	10 x 1 L	00-245-010	11170774
5 Liter Kanister	3 x 5 L	00-245-050	11170780

### Materialverträglichkeit

Verträglich mit Metallen, Buntmetallen, Bodenmaterialien wie PVC, Linoleum, Kacheln Fliesen uva. sowie Kunststoffen (PMMA, POM, PP, PE, PA, PS), Gummi und Silikon.

Nicht zu verwenden auf Materialien wie Polycarbonat, sowie porösen Materialien wie unbehandelten oder lackierten Holzoberflächen.

### Zusammensetzung

100 g OPTISAL® PLUS enthalten:  
6,6 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid,  
2,3 g Didecyldimethylammoniumchlorid,  
7,2 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Enthält: < 5 % nichtionische Tenside

### Chemisch-Physikalische Daten

Aussehen: klare, blaue Flüssigkeit  
pH-Wert: ca. 11

### Besondere Hinweise

Kann die Atemwege reizen. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLÜCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/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 spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI Exposition oder falls betroffen GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Nur zur professionellen Anwendung.

### Listungen/Produktstatus

Gelistet in der VAH-Liste zur Flächendesinfektion.

Gelistet im Expertenverzeichnis der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP).

Gelistet in der IHO-Viruzidieliste ([www.iho-viruzidie-liste.de](http://www.iho-viruzidie-liste.de)).

Registriert als Biozidprodukt bei der BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin): BAuA Reg. Nr. N-59480

Entspricht der EU-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte

### Gutachten

**Prof. H.-P. Werner**, Hygieniker, Schwerin: Gutachten zur Flächendesinfektion gem. DGHM/VAH-Richtlinien. Gutachten zur tuberkuloziden Wirksamkeit (M. terrae) gem. EN 14348. Gutachten zur bakteriziden und levuroziden Wirksamkeit gem. EN 13727 und EN 13624.

**Dr. F.-A. Pitten**, Hygieniker, Gießen: Gutachten zur Flächendesinfektion gem. DGHM/VAH-Richtlinien.

**Dr. J. Steinmann**, Virologe, Bremen: Gutachten zur Wirksamkeit gegen MNV (Noro), Adeno- und Rota-Viren gem. EN 14476. Gutachten zur Wirksamkeit gegen BVDV und Vaccinia-Viren gem. RKI/DVV Leitlinie 2008.

**Dr. T. Koburger**, Hygieniker, Greifswald: Gutachten zur fungiziden Wirksamkeit (Aspergillus brasiliensis).

### Umweltinformation

Die Produkte der Dr. Schumacher GmbH werden nach modernen, sicheren und umweltchonenden Verfahren hergestellt. Durch die Einhaltung hoher Qualitätsstandards wird eine gleichbleibende, sehr gute Produktqualität sichergestellt.

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Die Dr. Schumacher GmbH ist zertifiziert nach DIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 & BS OHSAS 18001 und verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem nach EMAS.

Wir sind Mitglied im IHO, VCI, BAH, DGSV und bei der DGKH.