## Präparatetyp

Hochwirksames Pulverkonzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Oberflächen aller Art. **ULTRASOL®** active ist ein praktisch staubfreies Pulver und daher besonders einfach und sicher zu dosieren.

sehr gute Materialverträglichkeit

Auf Basis des in der mildalkalischen Anwendungslösung generierten Wirkstoffs Peressigsäure erreicht ULTRASOL® active ein maximales Wirkungsspektrum bei gleichzeitig hervorragender Reinigungsleistung und Materialverträglichkeit.

Die Wirksamkeit von **ULTRASOL® active** ist auch bei hohen organischen Belastungen gewährleistet. Selbst angetrocknete Blutbelastungen können so mühelos und sicher entfernt werden. Das parfümfreie und geruchsarme Produkt eignet sich besonders für die Flächenwischdesinfektion in Anwendungsbereichen, in denen eine maximale Wirksamkeit und eine hervorragende Reinigungsleistung benötigt werden.

# Lieferformen

Gebinde	VE	REF	PZN
20 g Sachet	100	00-255-0002	10110132
1 kg Dose (inkl. Dosierlöffel)	6*	00-255-010	10110149

<sup>\* 6</sup> x Dosierlöffel enthalten

#### Dosierhilfen

Dosierlöffel (20 g), liegt jedem 1 kg Gebinde bei.

## Anwendungsgebiete

#### Gem. MPG:

Zur Desinfektion und Reinigung von nichtinvasiven Medizinprodukten.

#### Gem. Biozidprodukte-Verordnung:

Zur Desinfektion und Reinigung von Oberflächen und Inventar in medizinischen, industriellen, privaten und öffentlichen Bereichen.

## Wirkungsspektrum

#### **ULTRASOL®** active wirkt:

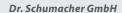
- bakterizid (inkl. MRSA)
- tuberkulozid
- levurozid
- fungizid
- viruzid gem. RKI-Empfehlung
- sporizid

# Konzentration und Einwirkzeiten

Wirkspektrum		1 Min.	5 Min.	10 Min.	15 Min.	30 Min.	60 Min.
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion (bakterizid, levurozid) gem. VAH- Liste*	mit Mechanik, geringe Belastung (empfohlen für vorgereinigte Oberflächen)		1,0 %		0,5 %		
	mit Mechanik, hohe Belastung (empfohlen für sichtbar kontaminierte Oberflächen)					1,0 %	0,5 %
Anwendungsempfehlung zur Flächendesinfektion (tuberkulozid)*	mit Mechanik, hohe Belastung (empfohlen für sichtbar kontaminierte Oberflächen)						1,0 %
Flächendesinfektion gem. RKI-Desinfektions- mittelliste für den Seuchenfall	Wirkungsbereich AB (Bakterien inkl. Mykobakterien, Pilze und Viren)						3,0 %
Viren							
Wirksam gegen alle behüllten und unbehüllten Viren inkl. HBV/HIV/HCV (viruzid)	gem. RKI/DVV					1,5 %	1,0 %
	Polio-Virus					1,5 %	1,0 %
	Adeno-Virus				0,5 %		
	Polyoma-Virus/SV 40		1,0 %		0,5 %		
	Vaccinia-Virus	0,25 %					
	Noro-Virus (MNV, EN 14476)		0,5 %				
	Rota-Virus (EN 14476)		0,1 %				

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







# Flächendesinfektion

# ULTRASOL® active

Pulverkonzentrat zur Flächendesinfektion

Wirkspektrum		1 Min.	5 Min.	10 Min.	15 Min.	30 Min.	60 Min
EN Phase 2 Stufe 1 Tests							
bakterizid	EN 13624, hohe Belastung	1,0 %	0,5 %				
levurozid	EN 13624, hohe Belastung	1,0 %	0,5 %				
fungizid (A. brasiliensis)	EN 13624, hohe Belastung						1,0 %
tuberkulozid (M. terrae)	EN 14348, hohe Belastung						1,0 %
sporizid (C. difficile)	EN 13704, geringe Belastung				2,0 %	1,0 %	0,5 %
EN Phase 1 Basistests							
bakterizid	EN 1040	0,5 %					
levurozid	EN 1275	0,5 %					
fungizid (A. brasiliensis)	EN 1275			1,5 %			

Lösung	0,5 %	1,0 %
4 Liter	1x 20g	2x 20g
4 Liter	1 x 20 g	2x 20g
8 Liter	2x 20g	4x 20g
8 Liter	2x 20g	4x 20g
	1 x = 20 g	1 x == 20 g

## Materialverträglichkeit

Die ULTRASOL® active Gebrauchslösung ist für folgende Materialien auf Verträglichkeit geprüft:

#### Kunststoffe:

Plexiglas® (PMMA), Polyoxymethylen (POM), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polyethylen (PE), Polyamid (PA), Polysulfon (PS), Polyester (PES)

#### Bodenbeläge:

Kautschuk, Vinyl, PVC, Linoleum, Fliesen

#### Metalle:

Edelstahl (V2A, V4A)

Die Anwendung auf Aluminium sowie Buntmetallen wie Kupfer und Messing ist stark konzentrationsabhängig und sollte ggf. an unauffälliger Stelle vorab geprüft werden.

Von einer Verwendung auf Polycarbonat (PC) ist aufgrund der Möglichkeit von auftretenden Spannungsrissen abzuraten.

## Zusammensetzung

#### Wirkstoff:

Peressigsäure (in-situ). Wirkstoffgehalt einer 1%igen Lösung entspricht > 750 mg/L (ppm)

#### Besondere Hinweise

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zünd-

quellen fernhalten. Nicht rauchen. Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI EXPOSITION oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Eintrag in die Umwelt vermeiden. Produkt nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen. Vollständig entleerte Behälter können einer Verwertung zugeführt werden. Nur zur professionellen Anwendung.

# Dosierung

Gebrauchslösung (0.5 %) **ULTRASOL®** active gemäß Dosiertabelle ansetzen.

Hierzu 4 L Wasser (ca. 20°C) vorlegen und den Inhalt eines Dosierlöffels (20g) einbringen. Durch mehrmaliges Umrühren ist die Lösung nach 15 Min. unter Bildung des Wirkstoffs Peressigsäure einsatzbereit.

Die zu behandelnden Flächen feucht abwischen und auf gleichmäßige Benetzung achten. Persönliche Schutzausrüstung (Schutzhandschuhe) verwenden. Ausrüstung gut mit Wasser reinigen.

#### Standzeit

Die maximale Verwendbarkeit der Gebrauchtslösung beträgt 8 Stunden. Geprüfte Kompatibilität mit DESCO WIPES und ECO WIPES.

### Listungen/Produktstatus

Aufgenommen in die aktuelle Desinfektionsmittelliste des VAH.

Aufgenommen in die aktuelle RKI-Liste gem. IFSG zur Desinfektion im seuchenfall, Wirkungsbereich AB.

Aufgenommen in die aktuelle Desinfektionsmittelliste der ÖGHMP.

Gelistet in der IHO-Viruzidie-Liste (www.iho-viruzidie-liste.de).

Registriert als Biozid-Produkt bei der baua (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) gem. Biozidgesetz: baua Reg.-Nr.: N-52958

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 viruziden Wirksamkeit gem. RKI/ DVV-Leitlinie 2008 inkl. Polio-, Adeno-, Papova/ Polyoma-, Vaccinia-Viren.

Gutachten zur sporiziden Wirksamkeit (Clostridium difficile) gem. EN 13704.

Gutachten zur Wirksamkeit gegen Noro-Viren (MNV) gem. EN 14476.

















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.

# Flächendesinfektion

# **ULTRASOL®** active

Pulverkonzentrat zur Flächendesinfektion

**Dr. M. Suchomel**, Hygienikerin, Wien: Gutachten zur Flächendesinfektion gem. DGHM/VAH-Richtlinien.

**Dipl. Biol. T. Koburger,** Hygieniker, Greifswald: Gutachten zur tuberkuloziden Wirksamkeit gem. EN 14348.

Gutachten zur bakteriziden, levuroziden und fungiziden Wirksamkeit gem. EN 13727 und EN 13624.

Schmitz u. Söhne GmbH & Co. KG, Wickede (Ruhr): Freigabe zum Einsatz von ULTRASOL® active mit Schmitz u. Söhne Polstermaterialien.

#### **Umweltinformation**

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

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















