

## 1+1 WOFASTERIL® SC SUPER

### Hocheffektives mikrobizides Kombiverfahren

#### Anwendungsgebiete:

Für die Desinfektion von Oberflächen, Einrichtungen und Geräten in der Tierhaltung, zur Klauen- und Melkzeugzwischen-desinfektion, im Lebensmittelbereich sowie in Krankenhäusern und ärztlichen Praxen nach Medizinproduktgerichtlinie. Das 2-Komponenten Desinfektionsmittel, bestehend aus Wofasteril® SC super und alcapur® bzw. alcapur® E, wirkt nahezu universell.

#### Listungen:



Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion Deutschland



#### Eigenschaften:

- ✓ Hocheffektives Mikrobizid ohne Resistenzbildung**  
 1+1 Wofasteril® SC super wirkt bereits in geringen Konzentrationen und ist auch bei niedrigen Temperaturen mikrobiologisch wirksam. Es besitzt ein extrem weites Wirkungsspektrum – von der Bakterizidie über Mykobakterizidie, Fungizidie, Viruzidie bis hin zur Sporizidie. Aufgrund des Wirkungsmechanismus der Peressigsäure können Resistenzen ausgeschlossen werden.
- ✓ Hohe Materialverträglichkeit**  
 Mit dem extra dafür entwickelten Kombiverfahren wird neben dem umfangreichen Wirkungsspektrum eine hohe Materialverträglichkeit erreicht. Die empfohlenen Konzentrationen und Einwirkzeiten sind einzuhalten und die Gebrauchslösung ist an einer unauffälligen Stelle zu testen.
- ✓ Desinfektion leicht gemacht mit maximaler Sicherheit**  
 So einfach war Desinfektion noch nie: Dank der automatischen Dosierung erfolgt die Anwendung schnell, sicher und absolut zuverlässig. Beide Komponenten werden im gleichen Verhältnis dosiert, um Verwechslungen auszuschließen. Für höchste Dosiersicherheit und maximale Hygiene empfehlen wir das WOFA-MAT® Desinfektionssystem. Bei weiteren Fragen zur Dosierung beraten wir Sie gerne.
- ✓ Sichtbare Desinfektion**  
 Die Ausbringung der Gebrauchslösung erfolgt als Hochdruckschaum mit dem WOFA-MAT® - Desinfektionssystem. Der Desinfektionsschaum besitzt ein hohes Kriechvermögen und außerordentlich gute Haftungseigenschaften an Vertikalflächen und Innendecken. So lässt sich die Einwirkzeit auch an Vertikalflächen sichtbar realisieren.
- ✓ Ökologisch optimal<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> Aus „Umwelt- und tierrgerechte Haltung von Nutz-, Heim- und Begleittieren“ Wolfgang Methling, Jürgen Unshelm (Hrsg.), Parey Buchverlag Berlin 2002  
 1+1 Wofasteril® SC super ist ein hochwirksames und ökologisch optimales Desinfektionsmittel. Es zerfällt nach seiner Anwendung in Essigsäure, Wasser und Sauerstoff. Die entstehende Essigsäure wird leicht und vollständig biologisch abgebaut.
- ✓ Sicher in der Anwendung**  
 1+1 Wofasteril® SC super enthält keine bekannten allergieauslösenden, krebserregenden, erbgutverändernden oder fortpflanzungsschädigenden Stoffe - für eine zuverlässige Desinfektion mit höchster Anwendersicherheit.
- ✓ Nicht krebserregend**  
 1+1 Wofasteril® SC super enthält keine Stoffe die ein mutagenes Potential aufweisen bzw. krebserregend, erbgutverändernd, fruchtschädigend oder die Fruchtbarkeit beeinträchtigend sind.



## TIPP **alcapur® E**

**Für die nicht schäumende aber dennoch geruchsneutrale und materialschonende Peressigsäure-Desinfektion.**

Enthält ausschließlich Bestandteile, die nach ZZuV und ZVerkV als Zusatzstoffe für Lebensmittel zugelassen sind.

### Desinfektion im Katastrophenfall / Seuchenfall nach RKI

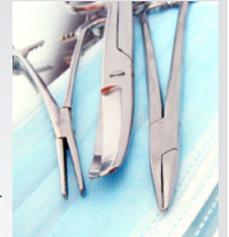
	Konzentrationen	Einwirkzeit	Wirkbereich
1+1 Wofasteril® SC super	2 % W + 2 % a	1 Stunde	AB

A: zur Abtötung von vegetativen Bakterien einschließlich Mykobakterien sowie von Pilzen einschließlich Pilzsporen geeignet  
 B: zur Inaktivierung von Viren geeignet



## TIPP

### 1+1 Wofasteril® SC super - Instrumentendesinfektion -



Reinigende Desinfektion zur schnellen und schonenden Aufbereitung von chirurgischem und zahnärztlichem Instrumentarium und anderen Laborgeräten.

Zu Arbeitsbeginn wird eine 0,5 %ige Lösung von alcapur® angesetzt und darin werden die zu desinfizierenden Instrumente gesammelt.

In dieser Phase erfolgt die Auflösung von organischen Anhaftungen. Am Ende des Arbeitstages, bzw. wenn das Gefäß ca. zur Hälfte mit Instrumenten gefüllt ist, erfolgt die Zugabe von Wofasteril® SC super.

Nach der Einwirkzeit erfolgt das Abspülen und Trocknen der Instrumente.

### Applikation:



Hochdruckschaum mit dem WOFA-MAT® Desinfektionssystem



Herstellung der Gebrauchslösung mit dem WOFA-TEC® DI2



Hygienische Händewaschung



Oberflächendesinfektion

### Berechnung der Menge an Gebrauchslösung:

Zu desinfizierende Fläche in m<sup>2</sup>: 100 m<sup>2</sup>  
 Anwendungskonzentration: 0,5 % Wofasteril® SC super + 0,5 % alcapur®

$$\text{Fläche [m}^2\text{]} \cdot 0,4 \frac{\text{l}}{\text{m}^2} = \text{Menge an Gebrauchslösung (Liter)}$$

$$100 \text{ m}^2 \cdot 0,4 \frac{\text{l}}{\text{m}^2} = 40 \text{ l Gebrauchslösung}$$

### Berechnung der Rezeptur:

Berechnung der Menge des konzentrierten Bestandteils (Wofasteril® SC super bzw. alcapur®) für Menge Gebrauchslösung:

Menge Gebrauchslösung (Liter) · Anwendungskonzentration (%) = Menge des konzentrierten Bestandteils (Liter)

$$40 \text{ l} \cdot 0,5 \% = 0,2 \text{ l}$$

### Haltbarkeit:

Die Gebrauchslösung ist innerhalb von 2 h nach Herstellung zu verbrauchen.

#### Folgende Reihenfolge ist unbedingt einzuhalten!

- ① 39,6 Liter sauberes Wasser vorlegen,
- ② 0,2 Liter alcapur® langsam einrühren und mischen,
- ③ 0,2 Liter Wofasteril® SC super dazugeben und mischen.

**Wichtig: Die Komponenten Wofasteril® SC super und alcapur® / alcapur® E immer kombiniert einsetzen!**

# PRODUKTINFORMATION



## Wofasteril® SC super

### Zusammensetzung:

Enthält ca. 12,5 % (m/V) Acetylhydroperoxid (AHP / PES) im Gleichgewicht mit Wasserstoffperoxid in komplexer organischer Lösung (Solvent Cage).

### Aussehen:

farblose bis gelblich grüne, klare Flüssigkeit

### Wechselwirkung:

Eine Kombination mit anderen Desinfektionsmitteln ist wegen der Gefahr chemischer Reaktionen unzulässig, da diese zu Wirkungsabfall führen können.

### Gefahrenhinweise:

H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Kat. 1A)
H335	Kann die Atemwege reizen.

### Sicherheitshinweise:

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P220	Von Kleidung, Alkalien, Schwermetallen, mechanischen Verunreinigungen, organischen Produkten und brennbaren Materialien sowie Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten/entfernt aufbewahren.
P234	Nur im Originalbehälter mit Entgasungsverschluss, aufrecht stehend aufbewahren.
P260	Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P264	Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P308+P311	BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

### Lagerung:

P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P410	Vor Sonnenbestrahlung schützen.
P420	Getrennt aufbewahren.
P403 + P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P235	Kühl halten.

### Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen zuführen.

Kleine Mengen nach sachgerechter Neutralisierung (pH ca. 7) mit viel Wasser verdünnt dem Abwasser zugeben.

### Haltbarkeit:

Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 15 Monate ohne Wirkungsverlust haltbar.

### Biozid-Registriernummer:

BAuA-Reg.-Nr.:  
N-56745 (Produktart 1 - Biozid-Produkt für die menschliche Hygiene)  
N-43206 (Produktart 2 - Desinfektionsmittel für den Privatbereich und den Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens)  
N-43207 (Produktart 3 - Biozid-Produkt für die Hygiene im Veterinärbereich)  
N-43208 (Produktart 4 - Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelbereich)

### Liefergebände:

Komponente	10 l	Art.Nr.: 10293
Wofasteril® SC super	20 l	Art.Nr.: 10248

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

## alcapur®

### Zusammensetzung:

< 15 % Natriumhydroxid, 5 % und darüber, jedoch weniger als 15 % anionische Tenside

### Aussehen:

farblose, klare Flüssigkeit, schäumend

### Wechselwirkung:

Einwirkung von Säuren (außer Wofasteril® SC super) und Vermischen mit anderen Reinigern oder Desinfektionsmitteln kann die Wirkung des Produktes beeinträchtigen und sollte grundsätzlich vermieden werden.

### Gefahrenhinweise:

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

### Sicherheitshinweise:

P234	Nur in Originalverpackung aufbewahren.
P260	Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P264	Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P390	Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

### Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P406 In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. Frostgeschützt lagern. Bei zu kalter Lagerung auftretender Bodensatz hat kaum Einfluss auf die Pufferkapazität der Flüssigkeitsphase.

### Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen zuführen. Kleine Mengen nach sachgerechter Neutralisierung (pH ca. 7) mit viel Wasser verdünnt dem Abwasser zugeben.

### Haltbarkeit:

Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 5 Jahre ohne Wirkungsverlust haltbar.

### Liefergebände:

Komponente alcapur®	10 l	Art.Nr.: 10294	Komponente alcapur® E	10 l	Art.Nr.: 10321
	20 l	Art.Nr.: 10266		20 l	Art.Nr.: 10322

### Sicherheitsratschläge für den Umgang mit der Gebrauchslösung

Wie viele andere Desinfektionsmittel auch, sind die beiden Komponenten Wofasteril® SC super und alcapur® als ätzend eingestuft. Beim Umgang mit den Konzentraten ist daher eine persönliche Schutzausrüstung in Form von Schutzhandschuhen (z.B. Nitril-Chloropren) sowie Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz vorgeschrieben.

Die Gebrauchslösung enthält dagegen keine gefährlichen Stoffe in gefährlicher Menge. Beim Umgang mit der Gebrauchslösung sind daher nur die allgemeinen Arbeitsschutzregeln einzuhalten.

# TIPP

## Das praktische Kleingebinde-Set

### Liefergebände:

1+1 Wofasteril® SC super Set 1 Set, 2x100 ml Art.Nr.: 20020



# wofasteril®

1+1 Wofasteril® SC super