

Peressigsäurebasiertes, flüssiges Konzentrat  
für Anlagen, Desinfektion von Geräten und  
Oberflächen

## bactipal® 2,5

### Unser Plus

- farbstoff-und parfümfrei
- nicht schäumend
- Prozesskontrolle durch Leitfähigkeitsmessung
- umfassende mikrobiologische Wirksamkeit
- rückstandsfreie Abspülbarkeit
- Aktivität gegenüber mineralischen Ablagerungen

### Anwendungsgebiete

bactipal® 2,5 ist ein leitwertsteuerbares, schnell wirkendes, peressigsäurebasiertes Desinfektionsmittel. Es eignet sich besonders zur Desinfektion von Anlagen, Anlagenteilen und Flächen, z. B. in der Lebensmittel-, und Pharmaindustrie.

### Anwendungshinweise

Verwenden Sie Desinfektionsmittel sicher. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Nur für den professionellen Gebrauch. Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt lesen. Bitte achten Sie auf die Verträglichkeit von Materialien und Instrumenten mit Peressigsäure. Zu desinfizierende Flächen vorreinigen. Die Einsatzkonzentrationen sind abhängig von den speziellen Anforderungen der jeweiligen Anwendung. Sie liegen in der Regel zwischen 1% bis 5%. Durch Leitfähigkeitsmessungen kann die Einsatzkonzentration überprüft werden. Folgende Werte ergeben sich bei 19 °C in destilliertem Wasser:

- Konzentration von 1,0 % entspricht einem Leitwert von 4,49.
- Konzentration von 2,0 % entspricht einem Leitwert von 8,57.

**Anleitung für die manuelle Anwendung:** Bereiten Sie die Arbeitslösung vor, indem Sie Wasser in Trinkwasserqualität in eine Wanne oder einen Eimer füllen. Das Konzentrat im gewünschten Verhältnis in das Wasser geben und vorsichtig

umrühren. Wischen oder sprühen Sie die vorgereinigten Flächen mit der Desinfektionslösung ein.

**Anleitung für die automatische Anwendung:** Bereiten Sie die Arbeitslösung mit einem geeigneten, kompatiblen automatischen Dosiergerät vor. In das Umwälzsystem oder in das zu desinfizierende Einweichsystem dosieren. Auf eine vollständige Benetzung der Oberflächen achten und einwirken lassen.

Nach Ablauf der empfohlenen Einwirkzeit die Flächen mit einer ausreichenden Menge Wasser in Trinkwasserqualität abspülen.

### Mikrobiologische Wirksamkeit

Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN1276, EN13697	1 % (10 ml/l)	5 Min.
fungizid EN1650, EN13697	2,5 % (25 ml/l)	15 Min.
viruzid EN14476	5 % (50 ml/l)	15 Min.
sporizid EN13704	1,5 % (15 ml/l)	5 Min.



## Produktdaten

### Zusammensetzung:

100 g Konzentrat enthalten folgende Wirkstoffe: 2,7 g

Peressigsäure [CAS n° 79-21-0]

Weitere Inhaltsstoffe: Wasserstoffperoxid, Essigsäure und Salpetersäure.

### Chemisch-physikalische Daten

Dichte	1,132 g/cm <sup>3</sup> / 20 °C
Farbe	farblos
Flammpunkt	> 105 °C
Form	flüssig
pH	1,9 / 10 g/l / 20 °C / in Wasser
Viskosität, dynamisch	1,26 mPa*s / 20 °C

## Besondere Hinweise

**Sicherheit: GEFAHR: Oxidierendes, ätzendes und reizendes Produkt, schädlich für die Umwelt - lesen Sie vor der Verwendung immer das Produktetikett und das Sicherheitsdatenblatt.**

### Kompatibilität:

bactipal<sup>®</sup> 2,5 ist für Edelstahl, PTFE, PVDF, PEHD, PP, Viton, Glas etc. geeignet.

bactipal<sup>®</sup> 2,5 darf nicht auf normalem Stahl, Kupfer und Legierungen und nur bedingt (max. 20 Minuten bei Temperaturen unter 30 °C) auf Aluminium-Legierungen angewendet werden. Bei der Anwendung auf Edelstahl ist zu beachten, dass bei höheren Temperaturen (> 60 °C) die Anwendungszeit max. 5 Minuten betragen sollte. Für die Lagerung gilt die BGV B4: Organische Peroxide (Lagerklasse OP IV).

**Lagerung und Entsorgung:** Empfohlene Lagertemperatur 5 - 30 °C. bactipal<sup>®</sup> 2,5 nicht unverdünnt verwenden. Nur in gut belüfteten Räumen lagern und verwenden. Nicht mit anderen Produkten mischen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden. Kanister nach Entnahme des Produktes immer gut verschließen. Kanister mit Entlüftungskappe. Die Entlüftungskappe nicht versiegelt lassen. Nur in aufrechter Position lagern. Bei Raumtemperatur im Originalbehälter aufbewahren und vor Hitze und Sonnenlicht schützen. Nicht zusammen mit alkalischen Produkten lagern. Verbrauchtes Produkt niemals in den Originalkanister zurückgeben. Leeren Behälter nicht wiederverwenden. Entsorgen Sie das Produkt einschließlich der Verpackung als Sondermüll in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften.

## Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
bactipal 2,5 20 l KA	1/Kanister	130418
bactipal 2,5 1000 kg EC	1/Container	130400

## Umweltinformation

schülke stellt seine Produkte nach fortschrittlichen, sicheren und umweltschonenden Verfahren wirtschaftlich und unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards her.

## Gutachten und Information

Einen Überblick zum Produkt finden Sie im Internet unter [www.schuelke.com](http://www.schuelke.com).

Für individuelle Fragen:

Customer Sales Service

Telefon: +49 40 52100-666

E-Mail: [info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)

Hersteller:

Bioxal

ZI Sud Secteur A

Route des Varennes

71100 Chalon sur Saône

France



Die Schülke & Mayr GmbH ist im Besitz einer Herstellungserlaubnis nach §13 AMG Abs.1 und von GMP-Zertifikaten für Arzneimittel.

schülke Hauptsitz  
Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
22851 Norderstedt  
Deutschland  
Tel. +49 40 - 52100 - 0  
Fax +49 40 - 52100 - 318  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)  
[info@schuelke.com](mailto:info@schuelke.com)