Stand: 20.11.2026

# O 33 Aktiv 15

## Flüssiges Desinfektionskonzentrat

### Eigenschaften

- auf Basis von Peressigsäure
- starke mikrobizide Wirkung
- breites Wirkungsspektrum

### Listungen

IHO gelistet

### Anwendung

O 33 Aktiv 15 ist ein in der Kalt- und Warmanwendung hochwirksames Desinfektionskonzentrat auf Basis einer 15%igen stabilisierten Peressigsäure. Es besitzt ein im Vergleich zu Produkten auf anderer Wirkstoffbasis sehr breites Wirkungsspektrum und eine starke mikrobizide Wirkung. Die anwendungsfertige Lösung schäumt nicht und ist daher für CIP- und andere automatisierte Umlaufdesinfektionsprozesse hervorragend geeignet. O 33 Aktiv 15 ist auf Edelstählen (Werkstoff 1.4301 oder höher legiert) materialverträglich. Auf unlegiertem Stahl, Buntmetallen und oxidationsempfindlichen Dichtungsmaterialien sollte O 33 Aktiv 15 nicht angewendet werden. O 33 Aktiv 15 ist als kalt und warm wirksames Desinfektionskonzentrat geeignet für nahezu alle Desinfektionsaufgaben in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie. Darüber hinaus kann es im Veterinärbereich, z. B. zur Desinfektion von Tierställen, Transportern, Equipment, Stiefeln und Reifen, eingesetzt werden.
O 33 Aktiv 15 wird bevorzugt für die Umlaufdesinfektion eingesetzt,aber auch im Sprüh- und Tauchbadverfahren ist es sicher anwendbar. O 33 Aktiv 15 kann mit sauren Reinigern kombiniert werden. Auf diese Weise ist die Herstellung von Mischungen, die leitwertgesteuert angewendet werden und in einem Arbeitsgang reinigen und desinfizieren, möglich.

O 33 Aktiv 15 ist beim IHO gelistet.
Anwendungsbereich CIP:
20°C / 15 min / 0,1% / niedrige Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1276, EN1650
20°C / 15 min / 1,0% / niedrige Belastung / Fungizidie / EN1650
20°C / 60 min / 0,05% / niedrige Belastung / Sporizidie / EN13704
20°C / 1 min / 0,2% / hohe Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1276, EN1650
20°C / 1 min / 2,0% / hohe Belastung / Fungizidie / EN1650

Anwendungsbereich Oberfläche:
20°C / 1 min / 0,3% / niedrige Belastung / Begrenzte Viruzidie PLUS / EN14476

20°C / 5 min / 1,3% / niedrige Belastung / Viruzidie / EN14476
20°C / 15 min / 0,1% / niedrige Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1276, EN1650, EN13697
20°C / 15 min / 1,0% / niedrige Belastung / Fungizidie / EN1650, EN13697

Die nachgewiesene bakterizide Wirksamkeit gemäß EN1276 umfasst u. a. auch die gegen Listerien (Listeria spp.) & Salmonellen (Salmonella spp.).

Anwendungsbereich Tierhygiene Fläche:
10°C / 30 min / 0,3% / niedrige Belastung / Bakterizidie / EN1656, EN14349
10°C / 30 min / 0,1% / niedrige Belastung / Levurozidie / EN1657, EN16438
10°C / 30 min / 2,0% / niedrige Belastung /Fungizidie / EN1657, EN16438
10°C / 30 min / 0,05% / niedrige Belastung / Viruzidie / EN14675

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

Die nachgewiesene viruzide Wirksamkeit – sowohl gegenüber behüllten als auch unbehüllten Viren – schließt ausdrücklich auch eine Wirksamkeit gegen das Virus der Maul- und Klauenseuche (MKS) sowie gegen das Atypische Porzine Pestivirus (APP/APS) ein.

## Technische Daten

| Dichte (20°C) | pH-Wert |
|---|---|
| 1,15 kg / l | 2,9 |

## Titration

Eine Vorlage von 10 ml wird in einen Erlenmeyerkolben pipettiert und wird mit ca. 20 ml verdünnter Schwefelsäure (10%ig) angesäuert und anschließend bis zum Eintreten einer schwachen Rosafärbung mit Kaliumpermanganat-Lösung (0,02 mol/L) titriert. Die Färbung muss mindestens 30 s stabil sein.

V (Volumen der Kaliumpermanganatlösung in ml) x 0,07 = % O33 Aktiv 15

## Biozid

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Gemeldet gem. Biozidrechts-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) unter Nr. N-19863, N-16051, N-65546.
100 g Produkt enthalten 14,9 g Peressigsäure

Maximale Verwendbarkeit ab Herstellung: 12 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

## Hinweise

Lagerung:
Das Produkt nur im Originalgebinde und gesichert frostfrei zwischen +5 und +40°C lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Nach Entnahme von Teilmengen das Gebinde bitte wieder fest verschließen.

Dieses Produkt ist halal zertifiziert. Die Zertifizierung erfolgte mit Referenz auf die Standards „BPJPH Decree Nr. 20 2023“ und „OIC/SMIIC 50-1:2022“ in der Produktkategorie K für die Produktion, Abfüllung, Lagerung und Vertrieb von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com