Stand: 23.10.2026

O 33

Flüssiges Desinfektionskonzentrat

Eigenschaften

- auf Basis von Wasserstoffperoxid
- universell einsetzbar
- nicht schäumend
- breites Wirkungsspektrum

Anwendung

O 33 ist ein flüssiges Desinfektionskonzentrat auf Basis von Wasserstoffperoxid zur Kalt- und Warmdesinfektion. Bei der Anwendung zerfällt O 33 in Wasser und den keimtötend wirksamen Sauerstoff. Somit ist eine lebensmittelnahe Verwendung gegeben. Die anwendungsfertige Lösung schäumt nicht und ist daher für CIP- und andere automatisierte Umlauf-desinfektionsprozesse hervorragend geeignet. O 33 greift Edelstahl, Zinn, Zink, Kupfer, Messing und Aluminium nicht an und ist somit universell anwendbar. O 33 ist als kalt und warm wirksames Desinfektionskonzentrat geeignet für nahezu alle Desinfektionsaufgaben in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie.

- PT04. Desinfektion des Trinkwasser-Verteilungssystems durch Reinigung vor Ort (CIP)
Das Produkt sollte zur Desinfektion von Bakterien, Hefen und Pilzen auf 4,7 % (w/w) Wasserstoffperoxid verdünnt werden: 114 ml Produkt zu 819 ml Wasser hinzufügen.
Kontaktzeit: 3 h.
Häufigkeit: Täglich / bei Bedarf.
Temperatur: Bei Raumtemperatur.

- PT04. Desinfektion von nicht porösen harten Oberflächen und Geräten durch Eintauchen.
Equipment in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Großküchen und Kantinen: Das Produkt sollte zur Desinfektion von Bakterien, Hefen und Pilze auf 8,1 % (w/w) Wasserstoffperoxid verdünnt werden: 200 ml Produkt in 738 ml Wasser hinzufügen. Vorreinigung der Geräte. Die Desinfektionslösung sollte in Wannen verdünnt werden (d. h. das Produkt wird in Wannen gegossen oder gepumpt). Die zu desinfizierenden Geräte werden manuell oder automatisch in diese Wannen (offene oder geschlossene Bäder) eingebracht und nach einer Kontaktzeit von mindestens 60 Minuten wieder entnommen. Nach Beendigung des Desinfektionsvorgangs werden die Geräte mit Wasser abgespült. Die Desinfektionslösung in dem Tauchbad sollte nach jedem Desinfektionszyklus erneuert werden.
Kontaktzeit: 60 min.
Häufigkeit: Täglich / bei Bedarf.
Temperatur: bei Raumtemperatur.

- PT04. Desinfektion von Oberflächen durch Reinigung vor Ort (CIP).
Zur Desinfektion von Bakterien, Hefen und Pilzen sollte das Produkt mit 4,7 % (w/w) Wasserstoffperoxid verdünnt werden: 114 ml Produkt zu 819 ml Wasser hinzufügen. Der Prozess wird durchgeführt, indem die Desinfektionslösung unter Bedingungen erhöhter Turbulenzen und Strömungsgeschwindigkeiten durch das System zirkuliert. Die Anwendung ist automatisiert und ein geschlossener Prozess.
Nach 3 Stunden Einwirkzeit werden Rohrleitungen und Tanks auch unter geschlossenen Systembedingungen mit Wasser gespült.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,13 kg / l	2,1

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

Stand: 23.10.2026

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 0,05 = %O33

Biozid

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Zugelassen gem. Biozidprodukteverordnung (BPR; 528/2012/EU) mit der Zulassungsnummer: EU-0033025-0000.
100 g Produkt enthalten 35 g Wasserstoffperoxid als Wirkstoff.. Gewerbliche Anwendung.
Maximale Verwendbarkeit ab Herstellung: 24 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

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

Stand: 23.10.2026

Hinweise

Sichere Beseitigung:
Ungebrauchtes Produkt und Verpackung sind nach Beendigung der Behandlung entsprechend den örtlichen Vorschriften zu entsorgen. Gebrauchte Produkte können je nach lokalen Anforderungen in die kommunale Kanalisation gespült werden.

Erste Hilfe:
NACH VERSCHLUCKEN: Sofort Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Hinweise für medizinisches Personal: Falls erforderlich lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, danach GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. NACH HAUTKONTAKT: Haut sofort mit viel Wasser spülen, beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut für weitere 15 Minuten mit Wasser spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.). NACH AUGENKONTAKT: Sofort einige Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten mit Wasser weiter spülen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren. NACH EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren. Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:
Große verschüttete Mengen: Produkt in geeigneten Behältern (zum Beispiel aus Kunststoff) mit geeigneter Ausrüstung (zum Beispiel einer Flüssigkeitspumpe) zur Entsorgung aufnehmen. Verschüttetes Produkt niemals in die Originalbehälter zur Wiederverwendung zurück gießen. Von brennbaren und unverträglichen Substanzen fernhalten. Spülen Sie alle Rückstände mit reichlich Wasser ab. Entsorgen Sie das aufgenommene Produkt gemäß den geltenden Umweltvorschriften. Kleine verschüttete Mengen: Produkt mit viel Wasser verdünnen und wegspülen oder mit flüssigkeitsbindendem Material (zum Beispiel Kieselgur oder Universalbindemittel) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern sammeln. Reinigen Sie die kontaminierte Oberfläche gründlich. Abfälle wie das Produkt verpacken und kennzeichnen. Etikett vor der Entsorgung nicht von den Lieferbehältern entfernen.

Lagerung und Haltbarkeit:
Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen geschützt lagern. Von Zündquellen entfernt lagern - Rauchen verboten. Von brennbaren Stoffen entfernt lagern. Von unverträglichen Substanzen getrennt lagern.

Lagerung:
Temperaturanforderungen - maximal 40 °C während der Lagerung, vor Frost schützen. An einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Behälter in aufrechter Position transportieren und lagern. Behälter nach Entnahme des Produkts immer fest verschließen. Auslaufen und Rückstände des Produkts auf den Behältern vermeiden.

Hinweise zur gemeinsamen Lagerung:
Nicht zusammen mit Alkalien, Reduktionsmitteln, Metallsalzen lagern (Zersetzungsgefahr). Nicht zusammen mit organischen Lösungsmitteln lagern (Explosionsgefahr).

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