

# WEICOPER<sup>®</sup>-FORTE

<b>Produkttyp</b>	flüssiges, saures Desinfektionsmittel
<b>Produktaufbau</b>	Essigsäure, Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Stabilisator
<b>Wirkung / Vorteile</b>	<b>WEICOPER<sup>®</sup>-FORTE</b> ist ein Desinfektionsmittel mit hoher antimikrobieller Wirkung. Das Produkt wirkt bakterizid, fungizid, sporizid und viruzid. Die Inhaltsstoffe sind sehr gut biologisch abbaubar und belasten das Abwasser nicht.

## Anwendungsempfehlung

<u>Einsatzbereich</u>	Desinfektion von Gär-, Lager- und Drucktanks sowie Leitungen.
<u>Temperatur</u>	kalt
<u>Konzentration</u>	0,2 % – 0,4 % je nach Einwirkzeit 20 mg/l – 50 mg/l in der Kaltwasserzone von Flaschenreinigungsmaschinen
<u>Zeit</u>	15 – 30 Minuten
<u>Dosierung</u>	vorzugsweise mit Dosierpumpe

## Technische Daten (1 %ig, 20 °C, VE-Wasser)

<u>p- Wert</u>	4,1	Titrationfaktor F (p) = 0,244
<u>m- Wert</u>	1,6	Titrationfaktor F (m) = 0,625
<u>pH-Wert (20 °C)</u>	3,7	
<u>Dichte (g/ml Konz.)</u>	1,15	

## Konzentrationsbestimmung

<u>Titrimetrisch</u>	Methode auf Anfrage erhältlich
----------------------	--------------------------------



**Mikrobiologische Daten:**

wurden nach folgenden Normen getestet

DIN test	Organismus	Temp.	Konz.	Zeit
EN 13697	bakterizid	20 °C	0,075 %	5 min.
EN 1267	bakterizid	20 °C	0,025 %	5 min.
EN 13697	levurozid	20 °C	0,2 %	15 min.
EN 1650	levurozid	20 °C	0,1 %	15 min.
EN 13697	fungizid	20 °C	1,0 %	15 min.
EN 1650	fungizid	20 °C	1,0 %	15 min.
EN 13704	sporizid	20 °C	0,25 %	15 min.
EN 13704	sporizid	20 °C	0,05 %	60 min.

**Produkteigenschaften**

Schaumverhalten

nicht schäumend

Temperaturstabilität

0 °C bis + 25 °C

Stapelbarkeit

bedingt

Materialverträglichkeit

**Metalle** geeignet für Edelstahl (1.4301), bedingt geeignet für Aluminium, nicht für Buntmetalle geeignet

**Kunststoffe** geeignet in der Anwendungslösung für PE, Hart-PVC und PVDF

**Munkadur** gelistet (0,35 %)

Bei sauren Produkten ist durch das Zusammenwirken von Betriebswässern mit hohem Chloridgehalt (im Allgemeinen über 20 ppm) bei längerer Einwirkung das Auftreten von Lochkorrosion bei Edelstahl und Aluminium möglich.

Haltbarkeit / Lagerhinweise

nur im Originalgebinde kühl lagern (max. 30°C; erhöhte Lagertemperaturen führen zu einem Aktivitätsverlust)

**Arbeitssicherheit**

Reaktionen des Konzentrates

stark oxidierend, Augen und Haut schützen, nicht mit alkalischen Produkten mischen – Zersetzungsgefahr!

*Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.*

Die hier aufgeführten Hinweise über die Kennzeichnung entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Technischen Dokumentation. Die Angaben und Empfehlung zu diesem Produkt basieren auf eingehenden wissenschaftlichen Untersuchungen und sollen zur Information und Entscheidungshilfe des Anwenders dienen. Dies entspricht jedoch keiner rechtlich verbindlichen Zusage bestimmter Eigenschaften des Produktes und befreit den Anwender wegen der vielen möglichen Einflüsse bei der Verwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts sind vorbehalten.

Bei mit Lebensmitteln in Kontakt kommenden Oberflächen sind diese nach der Anwendung des Produkts gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachzuspülen.