



Stand:10/16

PRODUKT  
INFORMATION

## Antisept 32

### Saures Desinfektionsmittel

- gute Abspülbarkeit
- ausgezeichnete Desinfektionswirkung
- breites Wirkungsspektrum
- keine Schaumbildung
- Munkadur geprüft

### Produktbeschreibung

**Antisept 32** ist ein in vielen Bereichen der Brau- und Getränkeindustrie einsetzbares Produkt. Auf Basis einer stabilisierten Peressigsäure ist **Antisept 32** ein schnell wirkendes Desinfektionsmittel.

Aggregatzustand	flüssig
pH-Wert (1 %ig)	2,5 – 3,5
Dichte	1,0 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Bestimmungsmethode	2,5

### Inhaltsstoffe

Peroxiessigsäure 5%, Wasserstoffperoxid, Essigsäure

### Wirkungsweise

**Antisept 32** wirkt aufgrund seines starken Oxidationsvermögens. Neben der Schädigung und Zerstörung der Zellmembran und Zellorganellen werden wichtige, für die Mikroorganismen lebensnotwendige, Enzymsysteme inaktiviert. Diese relativ unspezifischen Reaktionen verhindern Adaptionerscheinungen (Resistenz) und bewirken ein Absterben der Mikroorganismen

### Anwendungsempfehlung

**Antisept 32** sollte überall dort eingesetzt werden, wo trotz kurzer Kontaktzeit eine sichere und schnelle Desinfektion erwartet wird.

### Anwendungsvorschrift

**Antisept 32** wird in der Brau- und Getränkeindustrie zur Schnelldesinfektion von Oberflächen verwendet, die mit Getränken in Berührung kommen.



Aufgrund der hohen Belastung empfehlen wir für:

Sudhaus/Kühlhaus:	Würzeweg/Plakü, Filtration 0.6 %, max. 40° C, 30 min
Hefe/Anstellkeller:	Leitungen/Hefetanks 0.6 %, Kellertemperatur max. 40° C, 30 min
Gärkeller/Lagerkeller:	Tanks, ZKG/ZKL, Leitungen 0.6 %, Kellertemperatur max. 40° C, 30 min
Filterkeller/Drucktankkeller:	Puffertanks, Filter, Drucktanks, Leitungen 0.6 %, Kellertemperatur max. 40° C, 30 min
Faßkeller:	Bauchige Fässer, Dämpfzone 0.1 %, Injektion im Heißdampf, maschinenabhängig
	Leitungen, Schläuche 0.4 %, Raumtemperatur, 30 min
KEG-Anlagen :	Leitungen 0.4 %, max. 40° C, 30 min
	Dämpfzone 0.1 % Injektion in Heißdampf, maschinenabhängig
Flaschenkeller:	Flaschenreinigung Wasserzone (Kaltwasser) 15 - 20 ppm
	Füller, Pausendesinfektion 0.2 %, Raumtemperatur
	Leitungen, Bierkanal 0.4 %, Raumtemperatur, 30 min

Warm- und Kaltwasserzonen

**Antisept 32** kann zur umweltfreundlichen Keimreduktion in Spritzzonen von Flaschenreinigungsanlagen verwendet werden. Konzentration (0,05 . 0,1% = 25 – 50 ppm PES).

Weitergehende Informationen stellen wir auf Wunsch gerne zur Verfügung.

## Materialverträglichkeit

**Antisept 32** kann in Anwendungskonzentrationen unter Beachtung der DIN 11483 Teil1 problemlos an Edelstählen eingesetzt werden. Längere Kontaktzeiten an Messing und Kupfer führen zu Verfärbungen. Die Kunststoffe Teflon, Polyethylen, Polypropylen und Auskleidungen aus Munkadur werden in der Anwendungskonzentration nicht angegriffen. Beim Einsatz an PVC, NBR, EPDM sollten längere Kontaktzeiten, hohe Konzentrationen und



Temperaturen vermieden werden. Dichtungen sind im Bedarfsfall auf Ihre Eignung zu prüfen. DIN 11483 Teil 2 ist zu beachten.

### **Schaumverhalten**

**Antisept 32** Lösungen schäumen nicht; sie sind daher ausgezeichnet zur Desinfektion in CIP-Anlagen geeignet.

### **Sicherheitsratschläge**

Vorzugsweise im Anliefergebinde lagern und daraus mit geeigneten Dosiersystemen dosieren. Entnommene Mengen nicht in das Originalgebinde zurückgießen. Konzentrat nicht mit organischen Substanzen oder anderen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, insbesondere Alkalien, in Verbindung bringen.

Beim Umpumpen/Umfüllen keine Gummischläuche und nur saubere Gefäße verwenden.

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

### **Lagerhinweis**

**Antisept 32** nicht unter - 10° C bis max. + 35° C lagern.

### **Ökologische Bewertung**

**Antisept 32** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, die organischen Bestandteile der Zubereitung sind biologisch abbaubar.

**Ernst GmbH & Co. KG**  
**Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN**  
**FON: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24**  
**http: [www.ernst-kamen.de](http://www.ernst-kamen.de), E-Mail: [info@ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.de)**

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll nach besten Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.