



Antisept 32

Saures Desinfektionsmittel

- gute Abspülbarkeit
- schnell und sicher wirksam gegenüber Bakterien, Hefen, Schimmel und Viren
- wirksam gegen Sporen (in-house Test)
- keine Resistenzerscheinung

Produktbeschreibung

Antisept 32 ist eine stabilisierte Zubereitung mit den Wirkstoffen Peressigsäure und Wasserstoffperoxid, die ein breites mikrobizides Wirkungsspektrum auch bei niedrigen Anwendungstemperaturen besitzt und als wirksames Kaltdesinfektionsmittel in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung sowie der Brau- und Getränkeindustrie eingesetzt werden kann..

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| pH-Wert (1 %ig) | 2,5 – 3,5 |
| Dichte | 1,0 – 1,1 g/cm ³ |
| 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 selbst bei niedrigen Temperaturen.

Anwendungsempfehlung

Antisept 32 kann überall dort eingesetzt werden, wo trotz kurzer Kontaktzeit und niedriger Temperaturen eine sichere und schnelle Desinfektion erwartet wird.

Anwendungsvorschrift

Antisept 32 wird in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung sowie der Brau- und Getränkeindustrie zur Schnelldesinfektion eingesetzt.

Im Bereich der Brau- und Getränkeindustrie empfehlen wir aufgrund der hohen Belastungen für:

Sudhaus/Kühlhaus: Würzeweg/Plakü, Filtration



| | |
|-------------------------------|--|
| | 0.6 %, max. 40° C, 30 min |
| Hefe/Anstellkeller: | Leitungen/Hefetanks 0.6 %, 5 bis max. 40° C, 30 min |
| Gärkeller/Lagerkeller: | Tanks, ZKG/ZKL, Leitungen 0.6 %, 5 bis max. 40° C, 30 min |
| Filterkeller/Drucktankkeller: | Puffertanks, Filter, Drucktanks, Leitungen 0.6 %, 5 bis max. 40° C, 30 min |
| Faßkeller: | Bauchige Fässer, Dämpfzone 0.1 %, Injektion im Heißdampf, maschinenabhängig Leitungen, Schläuche 0.4 %, 20 °C, 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 %, 20 °C Leitungen, Bierkanal 0.4 %, 20 °C, 30 min |
| Warm- und Kaltwasserzonen | |
| Weinabfüllung: | Weinflaschen-Rinser 3 - 5 %, 20 °C |

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

Im Bereich der Lebensmittelindustrie gelten folgende Empfehlungen:

| | | |
|---|----------------|-----------------|
| Oberflächendesinfektion im Sprühverfahren: | Konzentration: | 0,3 – 1,0 % |
| | Temperatur: | < 10 – 25 °C |
| | Einwirkzeit: | 5 – 10 Minuten |
| Desinfektion im Tauchverfahren: | Konzentration: | 0,3 – 0,8 % |
| | Temperatur: | < 10 – 25 °C |
| | Einwirkzeit: | 15 – 30 Minuten |

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.

Lagerhinweis

Antisept 32 ist als aktivsauerstoffhaltige Zubereitung vor Verschmutzungen zu schützen, es muss bei Temperaturen oberhalb - 20 °C und unterhalb + 35 °C gelagert und vor der Einwirkung vor direktem Sonnenlicht geschützt werden. In angebrochene Gebinde keine Verschmutzungen, insbesondere Schwermetallverbindungen (Rost), einbringen, entnommenes Produkt nicht in das Originalgebinde zurückführen!

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

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.