

Zwei Schritte -
ein Produkt

Phosphatfrei

calvatis
calgonit
industrial

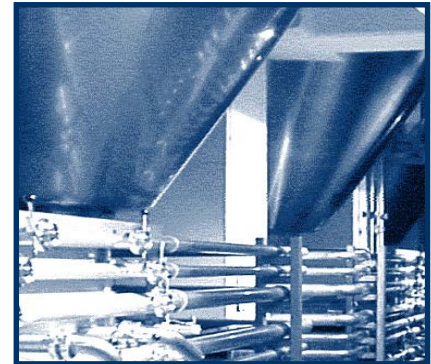
calgonit SN 588

Zuverlässiges Produktkonzept zur Reinigung und Desinfektion von CIP-Anlagen, Leitungen, Gär- und Lagertanks, Füller - auch unter Kohlensäureatmosphäre -

calgonit SN 588 ist ein stark saurer Reiniger auf Basis organischer und anorganischer Säuren für die P-freie, automatische Reinigung und Desinfektion.

calgonit SN 588 ist eine phosphatfreie Alternative zu anderen sauren Reinigungs- und Desinfektionsmitteln und wird bereits erfolgreich im Markt eingesetzt.

- ✓ niedrige Einsatzkonzentration
- ✓ exzellente Desinfektionswirkung
- ✓ sehr gute Reinigungskraft
- ✓ entsteinende Wirkung
- ✓ leitwertsteuerbar
- ✓ nicht schäumend
- ✓ stapelbar
- ✓ geruchsneutral
- ✓ P-frei
- ✓ kalt einsetzbar
- ✓ zeitsparend, da Einphasenreinigung



**= Wirtschaftliches Produktkonzept
zur Reinigung und Desinfektion**

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Bitte Rückseite beachten !

Calvatis GmbH • Dr.-Albert-Reimann-Straße • D 68526 Ladenburg • Tel.: +49 6203 105 - 0

Calvatis GmbH • Kaiser-Josef-Platz 41 • A 4600 Wels • Tel.: +43 7242 42899 - 0

Calvatis B.V. • Cob Balkplein 1 • NL 3945 ER Cothen • Tel.: +49 6203 105 - 147

info@calvatis.com • www.calvatis.com

Zwei Schritte - ein Produkt

Phosphatfrei



calgonit SN 588

Untersuchungen CIP-Reinigungs- und Desinfektionsmittel gegen Brauereikeime

Temperatur: 10°C

Testkonzentrationen: 0,50 - 2,00 %

Niedere Belastung

Einsatzkonzentrationen, bei der die geforderte log-Reduzierung erreicht wird:

Hefen: log 4 / Bakterien: log 5

Einwirkzeit 15 min

| | calgonit DSD | calgonit DSK | calgonit SN 588 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | 1,50 % | 1,50 % | 2,00 % |
| <i>Lactobacillus brevis</i> | 0,75 % | 1,00 % | 1,00 % |

Einwirkzeit 30 min

| | calgonit DSD | calgonit DSK | calgonit SN 588 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | 0,50 % | 1,00 % | 1,50 % |
| <i>Lactobacillus brevis</i> | 0,50 % | 0,75 % | 1,00 % |

Fazit: calgonit SN 588 ist eine echte Alternative zu den Bromessigsäure-Produkten

Untersuchungen CIP-Reinigungs- und Desinfektionsmittel nach EN-Normen

Temperatur: 20°C

Testkonzentrationen: 0,75 - 1,50 %

Hohe Belastung

Einwirkzeit 5 min

calgonit SN 588

| | |
|---------------------------|----------|
| <i>Pseudomonas.ae.</i> | < 0,75 % |
| <i>Enterococcus h.</i> | 1,00 % |
| <i>Staphylococcus au.</i> | 1,00 % |
| <i>Escherischia coli.</i> | < 0,75 % |

Einwirkzeit 15 min

| | |
|-------------------------|---------------|
| <i>Candida albicans</i> | 1,25 - 1,50 % |
|-------------------------|---------------|

Bitte Rückseite beachten !