



### Produktvorteile

- breites Wirkungsspektrum
- nicht schäumend
- kalt wirksam
- wirtschaftlich in der Anwendung
- IHO-gelistet

### Anwendungsgebiete

calgonit MZD ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Hefen und Pilze abtötet. calgonit MZD schäumt nicht und eignet sich für die automatische Desinfektion von Tanks, Behältern und Rohrleitungen in der Milch-, Erfrischungsgetränke- und Brauindustrie, sowie für den Einsatz in Warmwasserzonen von Flaschenwaschmaschinen. calgonit MZD wird im Bereich der Milcherzeugung zur Zwischendesinfektion von Melkzeugen sowie zur Desinfektion von Melkanlagen nach der Reinigung verwendet. calgonit MZD ist nach den europäischen Normen EN 1276 und EN 1650 geprüft und in der Desinfektionsmittelliste der IHO gelistet.

### Anwendung

EN 1276 Bakterizidie: 0,025% (0,25 g/l), 5 Min.

EN 1650 Fungizidie: 1% (10 g/l), 15 Min.

EN 1650 Levurozidie: 0,1% (1 g/l), 15 Min.

Desinfektion von Produktionsanlagen, Tanks, Behältern, Rohrleitungen, Milchsammelwagen:

Konzentration: 0,1 - 0,3%

Einwirkzeit: 20 bis 30 Min.

Temperatur: kalt bis 35°C

Flaschenwaschmaschine (Wasserzone):

Konzentration: 70 bis 100 g pro m<sup>3</sup> (entsprechend 10 -15 ppm Wirkstoff Peressigsäure)

Standesinfektion (Rohrleitungen):

Konzentration: 0,02 bis 0,05%, 10 bis 12 h, kalt

Zwischendesinfektion von Melkzeugen:

Die Melkzeuge in eine 0,5 bis 0,7%ige Lösung eintauchen und 20 bis 30 Sekunden einwirken lassen.

calgonit MZD-Lösungen mit frischem Trinkwasser zubereiten.

Nach der Anwendung mit Trinkwasser nachspülen.

### Konzentrationsbestimmung

Eine spezielle Methode zur Bestimmung des Wirkstoffes steht auf Wunsch zur Verfügung.

### Materialverträglichkeit

Edelstahl ist gegenüber der Anwendungslösung beständig. Bei Aluminium sollte die Einwirkung zeitlich begrenzt sein. Für Kupfer nicht geeignet. Gummi kann vorzeitiger Alterung unterliegen.

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH  
Dr. Albert-Reimann-Str. 16a  
D-68526 Ladenburg  
Tel. +49 6203 105-0  
Fax +49 6203 105-111

Calvatis GmbH  
Kaiser-Josef-Platz 41  
A-4600 Wels  
Tel. +43 7242 42899-0  
Fax +43 7242 42899-22

Calvatis srl  
C.-Abarth-Str. 17  
I-39012 Meran  
Tel. +39 0473 232016  
Fax +39 0473 256820

Calvatis B.V.  
Cop Balkplein  
NL-3945 ER Cothen  
Tel. +31 343 563959  
Fax +31 343 561102

Calvatis AG  
Mülistr. 3  
CH-8852 Altendorf  
Tel. +41 55 451 1010  
Fax +41 55 451 1011

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.

# Technische Produktinformation

## calgonit MZD

Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure



### Technische Daten

Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Geruch	stechend
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,15
m-Wert (1%)	-1,2
pH-Wert (1%)	2,7
Lagerung	-10°C - 30°C

### Hinweise zum Umgang

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

Achtung: Konzentrat kühl und sonnengeschützt lagern. Konzentrat nach Möglichkeit nur aus Originalgebinde dosieren und niemals zurückfüllen. Konzentrat niemals mit anderen Chemikalien oder Reinigungskonzentraten vermischen und vor Verunreinigung (z.B. Rost, Metallabrieb, Fette, Öle, Zigarettenasche etc.) schützen.

Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind beim Einsatz des Produktes zu beachten.

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH  
Dr. Albert-Reimann-Str. 16a  
D-68526 Ladenburg  
Tel. +49 6203 105-0  
Fax +49 6203 105-111

Calvatis GmbH  
Kaiser-Josef-Platz 41  
A-4600 Wels  
Tel. +43 7242 42899-0  
Fax +43 7242 42899-22

Calvatis srl  
C.-Abarth-Str. 17  
I-39012 Meran  
Tel. +39 0473 232016  
Fax +39 0473 256820

Calvatis B.V.  
Cop Balkplein  
NL-3945 ER Cothen  
Tel. +31 343 563959  
Fax +31 343 561102

Calvatis AG  
Mülistr. 3  
CH-8852 Altendorf  
Tel. +41 55 451 1010  
Fax +41 55 451 1011

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.