

## Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure

### Produktvorteile

- breites Wirkungsspektrum
- nicht schäumend
- kalt wirksam
- wirtschaftlich in der Anwendung
- FiBL- und 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 ist für den Einsatz in der fleischverarbeitenden Industrie für die kalte Zwischendesinfektion von Werkzeugen geeignet. Dieses Produkt ermöglicht bei einer Einsatzkonzentration von 0,13% die Messerzentraldesinfektion ohne Nachspülen.

calgonit MZD schäumt nicht und eignet sich daher 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 sowie in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland und in der Schweiz 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.

Ausführliche Informationen zur Wirksamkeit des Produktes sind einer separaten mikrobiologischen Produktinformation zu entnehmen.

Zwischendesinfektion von Werkzeugen:  
0,13%, kalt (ohne Nachspülung)

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.

## Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure

### Materialverträglichkeit

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

### Technische Daten

Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Geruch	stechend
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,15
m-Wert (1%)	-1
pH-Wert (1%)	2,9
Lagerung	-15°C - 30°C

### Hinweise zum Umgang

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen 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.

**Inhaltsstoffe** Organische Säuren, Desinfektionsmittel, Stabilisatoren

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