

## Mikrobiologische Wachstumskontrolle

### Frischwasserbehandlung

Warosit®-Produkte

Peressigsäure, BCDMH, Stabilisator für Na-Hypochlorit, Polymere quaternäre Ammoniumverbindungen und dispergierende Additive, Algizid auf der Basis polymerer, quaternärer Ammoniumverbindungen

### Behandlung industrieller Wasserkreisläufe

Warosit®- / Warocid®-Produkte

Peressigsäure, DBNPA, BNPD, QAV, Halbacetal, Glutaral, CMIT/MIT, Benziso

### Katalasebehandlung

Warosit®- / Warostat-Produkte

Glutaral, Halbacetal

### Ausschussbehandlung und Konservierung von Papierstoff, Stärke, Füllstoffslurries und Streichfarben

Warosit®- / Warostat- / Warocid®-Produkte

CMIT/MIT, BNPD, DBNPA, Glutaral, Halbacetal, Benziso

### Biodispergatoren

Warodisp®-Produkte

Fettalkoholethoxylate  
(nicht schäumend, BfR 36 und FDA konform)

## Behandlung von Störstoffen

### Sieb-, Filz- und Walzenbehandlung und Anwendungen in der Masse

Warospere- / Warocat-  
Produkte

Dicyandiamid, PEI, PolyDADMAC, Polyamine  
unterschiedlicher Molekulargewichte

### Dispergiermittel / Kontrolle anorganischer Ablagerungen

Warodisp®-Produkte

Äpfelsäure, Phosphonsäure-Polyacrylat-Kombination,  
Polyacrylat, modifizierte Polyacrylsäure

## Enzyme für den Stärkeaufschluss

Warozym A-Produkte

Pilzamylase, Bakterienamylasen in unterschiedlichen  
Konzentrationen

## Enzyme für die Fasermodifikation

Warozym FM-Produkte

Cellulasen zur Steigerung von Festigkeiten und  
Entwässerungsleistung in unterschiedlichen  
Konzentrationen

## Reiniger

Waroclean®-Produkte

Saure und alkalische System- und Schaumreiniger,  
neutraler Lösungsmittelhaltiger Reiniger (APEO-frei),  
neutraler Reinigungsverstärker (APEO-frei)

Alle Reinigerformulierungen können in der entsprechenden Verdünnung als Sieb- und Filzreiniger eingesetzt werden.



**WAROSIT®**

## **Entschäumer / Entlüfter für die Papier- und Zellstoffindustrie und zur Abwasserbehandlung**

Warofoam®-Produkte  
(wasserbasiert)

Dispersion von organischen Hydroxyverbindungen,  
Fettsäureestern und oberflächenaktiven Stoffen

Warofoam®-Produkte  
(Mischungen)

Mischung aus Polyalkoxylat Copolymeren, Mischung aus  
Polyglycolestern und Polyalkoxylat Copolymeren,  
Mischung aus Polyglycolestern

Warofoam®-Produkte  
für die Zellstoffindustrie /  
Silikonentschäumer

Dispersion basierend auf Dimethylpolysiloxan

## **Polymere für die Papierindustrie und für die Abwasserbehandlung**

Waropol-Produkte

Pulverpolymere, Flüssigpolymere

Warofloc®-Produkte

Koagulanten

## **Probiotische Konzentrate zur Behandlung von Wasserkreisläufen**

Waropure®-Produkte

hoch konzentrierte Probiotika für klein- bis großvolumige  
Anlagen



**woellner**

**Wöllner GmbH**  
Wöllnerstraße 26 · 67065 Ludwigshafen  
Deutschland  
Tel. +49 621 5402-285  
Fax +49 621 5402-411  
info@woellner.de