

# **TM** WS 300

## SAURER KALKLÖSER IN DER NAHRUNGSMITTEL- UND GETRÄNKEINDUSTRIE

### ZUSAMMENSETZUNG UND WIRKUNG

Durch Hartwassersalze entstehen in Kesseln, Dämpfern, Warmwasserzonen von Flaschenwaschmaschinen, Boilern usw. Steinbeläge, die einerseits den Wärmeübergang beeinträchtigen und andererseits die Hygiene von Flaschenwaschmaschinen verschlechtern. Die Entkalkung mit TM WS 300 ist gefahrlos für Material und Umwelt

pH-Wert (10 g/l):	1–2
Dichte (20 °C):	1,39 g/cm <sup>3</sup>
Haltbarkeit:	unbegrenzt

### ANWENDUNG

Die Warmwasserzone wird von Laugeresten befreit. Anschließend mit warmem Wasser (ca. 40–50 °C) zur Hälfte befüllen.

Nun wird TM WS 300 im Verhältnis 1:4 bis 1:5 zugesetzt und die Umwälzpumpe 10 Minuten eingeschaltet. Die Entsteinungslösung stehen lassen; die Pumpe von Zeit zu Zeit kurz laufen lassen.

Der Vorgang ist beendet, wenn nach ca. 4 Stunden in der Lösung keine Gasbläschen mehr aufsteigen. Nun wird die Lösung abgelassen. Warmwasserzone, Spritzrohre und Pumpe gründlich mit Wasser spülen.

Eine zusätzliche Passivierung der Oberflächen mit Phosphat kann entfallen.

LIEFERFORM: 40-kg-Kanister

KENnzeichnung nach dem Chemikaliengesetz: C Ätzend. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.