

Info

WS 300

Saurer Kalklöser in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie

Produktbeschreibung

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.

Dichte	1,4 g/cm ³ bei 20 °C
Aggregatzustand	farblos, flüssig, geruchlos
Inhaltsstoffe	Phosphorsäure

Anwendungen

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

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. Warmwasserzonen, Spritzrohre und Pumpe gründlich mit Wasser spülen.

Eine zusätzliche Passivierung der Oberflächen mit Phosphat kann entfallen.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefährliche Bestandteile

Phosphorsäure.

Piktogramme

Gefahr.



Allgemeine Bemerkungen

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen
 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
 Technisches Merkblatt beachten
 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden