

WEICOMIL[®]-A 9

Alkalisches Reinigungsmittel für die Milchindustrie

Produktbeschreibung

WEICOMIL[®]-A 9 ist ein flüssiges, hochalkalisches und schaumfreies Reinigungsmittel, das ein hohes Wasserhärtebindungsvermögen besitzt. Fett- und Eiweißverschmutzungen werden wirkungsvoll gelöst und emulgiert. Das Produkt ist leicht abspülbar und erzeugt belagsfreie Oberflächen.

Einsatzbereiche

Reinigung von Milcherhitzern, Rahmerhitzern, selbstentschlammenden Separatoren, Milchleitungen, Milchtanks, Rahmreifern, Milchsammelwagen, UHT-Anlagen und Käseformen aus Edelstahl in der Milchindustrie.

Anwendungsempfehlung

Die Anwendungskonzentration liegt, in Abhängigkeit von der Verschmutzung, zwischen 0,5 % und 2,0 % bei Einsatztemperaturen bis 90 °C.

Die Dosierung kann mittels automatischer Dosiereinrichtung erfolgen.

Technische Daten

Dichte (Konzentrat; 20 °C):	1,44 g/ml	
pH-Wert (1% VE-Wasser):	12,8	
p-Wert:	9,9	Titrationfaktor F (p) = 0,101
m-Wert:	10,2	Titrationfaktor F (m) = 0,098

Inhaltsstoffe: Alkalien, Komplexbildner, Dispergatoren, Tenside

Konzentrationsbestimmung

Zur Konzentrationsbestimmung werden 100 ml Anwendungslösung mit 3 – 5 Tropfen Phenolphthalein versetzt und mit Salzsäure (1 N) bis zum Farbumschlag der Lösung von rot auf farblos titriert.

Verbrauch HCl (1 N) in ml x 0,101 = % **WEICOMIL®-A 9**

Leitwerte:

Konz. [Gew. %]	0,5	1,0	3,0
LW [mS/cm]	13,3	24,6	69,3

Gemessen in VE-Wasser / T_{REF.}: 25°C α_{25°C} = 1,70 % / °C

Materialverträglichkeit

WEICOMIL®-A 9 kann bei Beachtung der Anwendungsempfehlungen auf folgenden Materialien eingesetzt werden:

Metalle: Edelstahl

Kunststoffe: PE, PP, PVC, PTFE, PVDF

Dichtungen: FKM, PTFE

Nach der Anwendung sind die Oberflächen gründlich zu spülen. Es wird empfohlen die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien im Zweifel vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Arbeitssicherheit

WEICOMIL®-A 9 wirkt stark alkalisch. Augen und Haut schützen.

Weitere Sicherheitsratschläge sowie Gefahrenhinweise entnehmen Sie bitte dem entsprechenden aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Hinweise zur Lagerung

Im geschlossenen Gebinde trocken und bei Temperaturen zwischen 0 °C – 28 °C lagern. Bei Lagertemperaturen über 28 °C muss das Produkt vor Gebrauch durch Rühren homogenisiert werden. Frost- und Hitzeeinwirkung vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Die hier aufgeführten Hinweise über die Kennzeichnung entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Technischen Dokumentation. Die Angaben und Empfehlung zu diesem Produkt basieren auf eingehenden wissenschaftlichen Untersuchungen und sollen zur Information und Entscheidungshilfe des Anwenders dienen. Dies entspricht jedoch keiner rechtlich verbindlichen Zusage bestimmter Eigenschaften des Produktes und befreit den Anwender wegen der vielen möglichen Einflüsse bei der Verwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts sind vorbehalten.