

MELKOCID

Produkttyp	flüssiges, saures Reinigungsmittel
Produktaufbau	Phosphorsäure
Wirkung / Vorteile	MELKOCID ist speziell für die Entfernung von Milch- und Wassersteinablagerungen aus Melkanlagen und Melkgeschirr geeignet. Ein eingebauter Inhibitor für Aluminium ermöglicht einen breiten Einsatz.

Anwendungsempfehlung

<u>Einsatzbereich</u>	allgemeine saure Reinigung für Melkmaschinen, etc.
<u>Temperatur</u>	20 bis 95°C
<u>Konzentration</u>	0,4 - 1 % je nach Einsatztemperatur
<u>Zeit</u>	0,5 - 30 Minuten
<u>Dosierung</u>	mit Dosierpumpe oder manuell

Technische Daten (1 %ig, 20 °C, VE-Wasser)

<u>p-Wert</u>	7,4	Titrationfaktor F (p) = 0,135
<u>m-Wert</u>	3,8	Titrationfaktor F (m) = 0,263
<u>pH-Wert (20 °C)</u>	2,0	
<u>Dichte (g/ml Konz.)</u>	1,24	
<u>Leitfähigkeit (mS/cm)</u>	4,9	

Konzentrationsbestimmung

Titrimetrisch 100 ml Anwendungslösung mit 3-5 Tropfen Phenolphthalein versetzen und mit 1n NaOH von farblos auf rot titrieren.

Berechnung verbrauchte ml 1n NaOH x 0,135 = % **MELKOCID**

Produkteigenschaften

Schaumverhalten nicht schäumend, enthält keinen Entschäumer

Stapelbarkeit ja

Materialverträglichkeit Kein Angriff auf Edelstahl, Kunststoff und Aluminium.

Haltbarkeit / Lagerhinweise Haltbarkeit unbegrenzt

Arbeitssicherheit

Reaktionen des Konzentrates sauer, Augen und Haut 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.