

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

<u>Titrimetrisch</u>	100 ml Anwendungslösung mit 3-5 Tropfen Phenolphthalein versetzen und mit 1n NaOH von farblos auf rot titrieren.
<u>Berechnung</u>	verbrauchte ml 1n NaOH x 0,135 = % MELKOCID

Produkteigenschaften

<u>Schaumverhalten</u>	nicht schäumend, enthält keinen Entschäumer
<u>Stapelbarkeit</u>	ja
<u>Materialverträglichkeit</u>	Kein Angriff auf Edelstahl, Kunststoff und Aluminium.
<u>Haltbarkeit / Lagerhinweise</u>	Haltbarkeit unbegrenzt

Arbeitssicherheit

<u>Reaktionen des Konzentrates</u>	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.