

# MELKOSAN - PO

<b>Produkttyp</b>	pulverförmiges, alkalisches Reinigungsmittel
<b>Produktaufbau</b>	Alkalien, Phosphate, Silikate, nichtionische Tenside, Sauerstoffabspalter
<b>Wirkung / Vorteile</b>	<b>MELKOSAN-PO</b> ist ein hochaktives Reinigungsmittel, das vor allem zur Beseitigung von fett- und eiweißreichen Verunreinigungen geeignet ist.
<b>Anwendungsempfehlung</b>	
<u>Einsatzbereich</u>	alkalische Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Sammelbehältern
<u>Temperatur</u>	kalt bis 40 °C
<u>Konzentration</u>	0,5 - 2 %
<u>Zeit</u>	je nach Anwendung 10 - 30 Minuten
<u>Dosierung</u>	manuell

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

<u>p-Wert</u>	8,6	Titrationfaktor F (p) = 0,116
<u>m-Wert</u>	17,5	Titrationfaktor F (m) = 0,057
<u>pH-Wert (20 °C)</u>	11,2	
<u>Dichte (kg/m<sup>3</sup> Konz.)</u>	500 - 700	
<u>Leitfähigkeit (mS/cm)</u>	13,0	

## Konzentrationsbestimmung

<u>Titrimetrisch</u>	100 ml Anwendungslösung mit 3-5 Tropfen Phenolphthalein versetzen und mit 1n HCl von rot auf farblos titrieren.
<u>Berechnung</u>	verbrauchte ml 1n HCl x 0,116 = % <b>MELKOSAN-PO</b>

## Produkteigenschaften

<u>Schaumverhalten</u>	nicht schäumend, CIP geeignet
<u>Stapelbarkeit</u>	ja
<u>Materialverträglichkeit</u>	Kein Angriff auf Edelstahl und Aluminium. Materialverträglichkeit im Einzelfall prüfen.
<u>Haltbarkeit / Lagerhinweise</u>	Haltbarkeit wird erhöht durch trockene Lagerung

## Arbeitssicherheit

<u>Reaktionen des Konzentrates</u>	alkalisch, 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.

Bei mit Lebensmitteln in Kontakt kommenden Oberflächen sind diese nach der Anwendung des Produkts gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachzuspülen.