

RIMALKAN[®]-FC

Produkttyp	alkalischer Schaum- und Bodenreiniger
Produktaufbau	Kaliumhydroxid, Phosphate, Tenside, Solubilisatoren und Dispergatoren
Wirkung / Vorteile	RIMALKAN[®]-FC wird in Schaumreinigungsgeräten verarbeitet und ergibt einen haftfähigen, reinigungsintensiven Schaum. Das Produkt eignet sich auch hervorragend als Bodenreiniger, wenn es um die Entfernung von Fettverschmutzungen und Reifenabrieb auf Beton- oder gefliesten Böden geht.
Anwendungsempfehlung	
<u>Einsatzbereich</u>	allgemeine Betriebsreinigung, Fußböden
<u>Temperatur</u>	20 °C – 90 °C
<u>Konzentration</u>	1 % – 5 %, je nach Verschmutzung
<u>Zeit</u>	anwendungsspezifisch
<u>Dosierung</u>	manuell

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

<u>p- Wert</u>	1,7	Titrationfaktor F (p) = 0,588
<u>m- Wert</u>	2,4	Titrationfaktor F (m) = 0,417
<u>pH-Wert (20 °C)</u>	12,2	
<u>Dichte (g/ml Konz.)</u>	1,15	

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 0,588 = % RIMALKAN®-FC

Produkteigenschaften

<u>Schaumverhalten</u>	stark schäumend
<u>Temperaturstabilität</u>	- 5 °C bis + 50 °C
<u>Stapelbarkeit</u>	ja
<u>Materialverträglichkeit</u>	Metalle geeignet für Edelstahl (1.4301), nicht geeignet für Aluminium Kunststoffe geeignet in der Anwendungslösung für PE, PP und EPDM
<u>Haltbarkeit / Lagerhinweise</u>	ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar

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.