

RIMALKAN[®]-SR 200

Produkttyp	flüssiger, alkalischer Schaumreiniger (Rauchharzentferner)	
Produktaufbau	Natriumhydroxid, nichtionische Tenside, Salze organischer Säuren	
Wirkung / Vorteile	RIMALKAN[®]-SR 200 kann auf allen alkalibeständigen Oberflächen eingesetzt werden. Durch den kompakten Schaum wird die Einwirkzeit der Lauge erhöht, so dass selbst Teer- und Rauchharze entfernt werden können. Die gelösten Rückstände sind anschließend mit einem Wasserstrahl abzuspritzen.	
Anwendungsempfehlung		
<u>Einsatzbereich</u>	Ablösung von Teer- und Rauchharz, Fett und Eiweiß	
<u>Temperatur</u>	kalt – 90 °C	
<u>Konzentration</u>	3 – 5 %	bei wiederkehrender Reinigung
	5 – 10 %	bei Grundreinigungen
<u>Zeit:</u>	10 – 30 Minuten	
<u>Dosierung</u>	manuell	
Technische Daten (1 %ig, 20 °C, VE-Wasser)		
<u>p-Wert</u>	8,2	Titrationfaktor F (p) = 0,122
<u>m-Wert</u>	8,6	Titrationfaktor F (m) = 0,116
<u>pH-Wert (20 °C)</u>	12,8	
<u>Dichte (g/ml Konz.)</u>	1,361	

Konzentrationsbestimmung

Titrimetrisch

100 ml Anwendungslösung mit 3 – 5 Tropfen Phenolphthalein versetzen und mit 1n HCl von rot auf farblos titrieren.

Berechnung

Verbrauchte ml 1n HCl x 0,122 = % **RIMALKAN®-SR 200**

Leitwerte

Konz. [Gew. %]	1,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0
LW [mS/cm]	17,9	34,5	65,9	98,8	131	163

Gemessen in VE-Wasser / T_{REF.}: 25°C

$\alpha_{25^{\circ}\text{C}} = 1,73 \% / ^{\circ}\text{C}$

Produkteigenschaften

Schaumverhalten

stark schäumend

Temperaturstabilität

+ 5 bis 40 °C

Stapelbarkeit

entfällt

Materialverträglichkeit

entspricht dem Korrosionsverhalten von Natronlauge

Haltbarkeit / Lagerhinweise

ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar

Arbeitssicherheit

Reaktionen des Konzentrates

alkalisch, Augen und Hände 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.