

# RIMALKAN<sup>®</sup>-HA 7

<b>Produkttyp</b>	flüssiges, hochalkalisches Reinigungsmittel
<b>Produktaufbau</b>	Natronlauge, spezielle Komplexbildner
<b>Wirkung / Vorteile</b>	<b>RIMALKAN<sup>®</sup>-HA 7</b> besitzt aufgrund seiner Zusammensetzung eine gut lösende und emulgierende Wirkung auf organische Beläge und Ablagerungen; insbesondere auch zur Entfernung von Weinstein geeignet.

## Anwendungsempfehlung

<u>Einsatzbereich</u>	alkalische Reinigung im gesamten Bereich des Weinbaus
<u>Temperatur</u>	kalt – 90 °C
<u>Konzentration</u>	ca. 1 % – 3 %
<u>Zeit</u>	15 – 30 Minuten
<u>Dosierung</u>	mit Dosierpumpe oder manuell

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

<u>p-Wert</u>	11,7	Titrationfaktor F (p) = 0,085
<u>m-Wert</u>	12,3	Titrationfaktor F (m) = 0,081
<u>pH-Wert</u>	12,4	
<u>Dichte (g/ml Konz.)</u>	1,506	



## 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 0,085 = % **RIMALKAN®-HA 7**

### Leitwerte

Konz. [Gew. %]	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
LW [mS/cm]	13,2	25,4	37,4	49,2	60,8	72,0

Gemessen in VE-Wasser / T<sub>REF.</sub>: 25 °C

$\alpha_{25\text{ °C}} = 1,70\text{ \% / °C}$

## Produkteigenschaften

### Schaumverhalten

nicht schäumend

### Temperaturstabilität

Frostempfindlich! Nicht unter + 5 °C lagern.

### Stapelbarkeit

ja

### Materialverträglichkeit

Die Gebrauchslösungen von **RIMALKAN®-HA 7** greifen bei den empfohlenen Konzentrationen und Anwendungsbedingungen Edelstahl und alkalibeständige Kunststoffe nicht an. Für die Anwendung auf Oberflächen aus Aluminium und dessen Legierungen, sowie verzinn- und verzinkten Materialien ist **RIMALKAN®-HA 7** nicht geeignet

### Haltbarkeit / Lagerhinweise

ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar

## Arbeitssicherheit

### Reaktionen des Konzentrates

Verursacht schwere Verätzungen. 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.