


ENTFETTUNGSBASIS RGA	Art.-Nr.: 00 12 51
Anwendungsgebiete	<p>Entfettungsbasis RGA ist ein flüssiges, stark alkalisches Einkomponenten Reinigungssystem zur Entfernung von extremen Verschmutzungen auf Metall, Kunststoff und Glasoberflächen.</p> <p>Entfettungsbasis RGA wird in Spritz-, Ultraschall-, Flut- und Tauchreinigungsanlagen angewendet.</p> <p>Entfettungsbasis RGA wird zur Entfernung von Ziehölen, Ziehseifen, Trennmitteln, Läpp- und Polierpasten selbst bei ungünstiger Teilegeometrie eingesetzt.</p> <p>Entfettungsbasis RGA unterstützt trotz der hohen Alkalität und der damit verbundenen Verseifung der Öle und Fette das Demulgiervermögen des Reinigungsbades und somit die Wirkung der Badpflegemaßnahmen (Ölskimmer, Ölabscheider und Ultrafiltration). Die Kombination spezieller, hochwertiger Einzelkomponenten ermöglicht überdurchschnittliche Reinigungsergebnisse bei extrem langen Badstandzeiten.</p>
Korrosionsschutz	<p>Enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional oder leitwertabhängig) in die Reinigungsbäder injizieren.</p> <p>Konzentration: 2,0 – 8,0 % Temperatur: 20 – 90° C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 3 – 15 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen. Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, und bedingt für Kupfer.</p> <p>Achtung: Entfettungsbasis RGA darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Bräunlich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,385 – 1,405		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,5 – 13,1	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	16,0 – 18,0	46,0 – 50,0	75,0 – 81,0
p-Wert (ml)	7,2 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Kaliumhydroxid Natriumhydroxid <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  GEFAHR </div> <div style="text-align: center;">  WARNUNG </div> </div>		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		
<p>Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.</p>			