

RIMACIP[®]-OXI

Produkttyp	flüssiges Laugenadditiv
Produktaufbau	Komplexbildner, Tenside, Wasserstoffperoxid, Lösungsvermittler, Stabilisatoren
Wirkung / Vorteile	RIMACIP[®]-OXI unterstützt durch seine oxidative Wirkung die Reinigungsleistung alkalischer Reinigungslösungen. Im Heißbereich können so selbst alte starke Ablagerungen spielend gecrackt und entfernt werden. Aufeinander abgestimmte Wirkstoffe sorgen darüber hinaus für ein gutes Benetzen der Oberflächen und stellen so eine schnelle und gründliche Reinigung sicher.
Anwendungsempfehlung	
<u>Einsatzbereich</u>	oxidative Reinigung bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen, z.B. als Ersatz für Chlorprodukte im Würzeweg.
<u>Temperatur</u>	50 °C – 95 °C
<u>Konzentration</u>	0,1 % – 0,3 %
<u>Zeit</u>	anwendungs- und anlagenspezifisch
<u>Dosierung</u>	mit Dosierpumpe oder manuell in die bereits einige Minuten umgepumpte heiße Reinigungslauge geben
Technische Daten (1 %ig, 20 °C, VE-Wasser)	
<u>pH-Wert</u>	3,1
<u>Dichte (g/ml Konz.)</u>	1,13
<u>Wasserstoffperoxid [%]:</u>	27,2



Konzentrationsbestimmung	nicht nötig, da verlorener Einsatz
Produkteigenschaften	
<u>Schaumverhalten</u>	schwach schäumend, enthält Entschäumer
<u>Temperaturstabilität</u>	- 5 °C bis + 40 °C
<u>Stapelbarkeit</u>	nein
<u>Materialverträglichkeit</u>	Metalle Entsprechend der Lauge als Trägermedium geeignet für Edelstahl (1.4301) und nicht geeignet für Buntmetalle und Aluminium Kunststoffe geeignet in der Anwendungslösung für PE, PP und EPDM
<u>Haltbarkeit / Lagerhinweise</u>	kühl und gut verschlossen lagern
Arbeitssicherheit	
<u>Reaktionen des Konzentrates</u>	stark oxidierend, Augen und Haut schützen. Bei Verschmutzung des Konzentrates Gefahr schneller und heftiger Zersetzung.

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.