



TC[®] CLEAN BO

Produkttyp	Reinigungsverstärker für Laugen
Produktaufbau	Wasserstoffperoxid, Stabilisatoren
Wirkung / Vorteile	TC[®] CLEAN BO kann als Alternative zu chlorhaltigen Reinigungsprodukten in Kombination mit Lauge als oxidativer Reinigungsverstärker eingesetzt werden. Bei der Heißreinigung wird TC[®] CLEAN BO erst kurz vor der Reinigung in die aufgeheizte Lauge gegeben. Bei der Anwendung im Umlaufverfahren ist es empfehlenswert, den ersten stark verschmutzten Rücklauf abzuleiten und danach weiter im Kreislauf zu fahren.
Anwendungsempfehlung	
<u>Einsatzbereich</u>	oxidative Reinigung bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen
<u>Temperatur</u>	kalt – 90 °C
<u>Konzentration</u>	0,1 % – 1,0 % in Kombination mit 1 % – 3 % Lauge
<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>	5,1
<u>Dichte (g/ml Konz.)</u>	1,13
<u>Gehalt an Wasserstoffperoxid</u>	3500 ppm



Konzentrationsbestimmung	nicht anwendbar, da verlorener Einsatz
Produkteigenschaften	
<u>Schaumverhalten</u>	schaumfrei; bei verstärktem Schaumaufkommen müssen ggf. Entschäumer separat dosiert werden (RIMAGENTS [®] -Typen)
<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), 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, Hände 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.