

ROCLEAN ATMP

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Aminotrimethylenphosphonsäure
CAS-NUMMER	6419-19-8
FUNKTION	Komplexierungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°Cfarblose oder strohfarbene Flüssigkeit</p> <p>Aktivstoffgehalt, % (Masseanteil) 49-51</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 20 °C, g/cm³ 1.28-1.38</p> <p>Chloride (als Cl⁻), % (Massenanteil) max. 1.5</p> <p>pH-Wert der einprozentigen Lösung max. 2</p> <p>Fe, ppm max. 20</p>
INFORMATIONSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Molekulargewicht, g/mol 299</p>
ANWENDUNG	<p>Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende Komplexierungseigenschaften aus, was bewirkt, dass es als Kesselsteinhemmer und Korrosionsinhibitor verwendet wird. Hauptanwendungsgebiet ist die Aufbereitung von Industriewasser in der Gerberei, der Textilindustrie, der Papierindustrie und in Detergenzien und Reinigungsmitteln. Es wird ebenfalls zur Stabilisierung von Peroxiden (Wasserstoffperoxid) verwendet.</p>