

KOMBICID[®]-AT

Produkttyp	saures, pulverförmiges Reinigungsmittel	
Produktaufbau	Amidosulfonsäure, anionische und nichtionische Tenside	
Wirkung / Vorteile	KOMBICID[®]-AT reinigt schonend und tiefenwirksam, löst Steinansatz auf und verhindert bei regelmäßiger Anwendung ein weiteres Aufkommen. Durch den hohen Leitwert und die weitgehende Schaumfreiheit eignet sich KOMBICID[®]-AT für die automatische Tankreinigung.	
Anwendungsempfehlung		
<u>Einsatzbereich</u>	Reinigung für Bottiche, Gär-, Lager- und Drucktanks, Fässer (mit und ohne Auskleidung), Plattenapparate, Leitungen, Armaturen, Flächen und Geräte in der gesamten Lebensmittelindustrie	
<u>Temperatur</u>	kalt – 85 °C	
<u>Konzentration</u>	0,5 % – 1,0 %	
<u>Zeit</u>	30 Minuten	
<u>Dosierung</u>	manuell	
Technische Daten (1 %ig, 20 °C, VE-Wasser)		
<u>p- Wert</u>	9,5	Titrationfaktor F (p) = 0,105
<u>pH-Wert</u>	1,3	
<u>Schüttgewicht</u>	1078 kg/m ³	



Konzentrationsbestimmung

Titrimetrisch

100 ml Anwendungslösung mit 3-5 Tropfen Phenolphthalein versetzen und mit 1n NaOH von farblos auf rot titrieren.

Berechnung

Verbrauchte ml 1n NaOH x 0,105 = % **KOMBICID®-AT**

Leitwerte

Konz. [Gew. %]	0,5	0,8	1,0
LW [mS/cm]	14,1	19,8	23,5

Gemessen in VE-Wasser / T_{REF.}: 25 °C

Produkteigenschaften

Schaumverhalten

nahezu schaumfrei

Temperaturstabilität

- 5 °C bis + 50 °C

Stapelbarkeit

ja

Materialverträglichkeit

Metalle geeignet für Edelstahl (1.4301), Kupfer und Messing, genügend beständig gegenüber Aluminium

Kunststoffe geeignet in der Anwendungslösung für PE, PP und EPDM

Lagerhinweise

Im geschlossenen Gebinde trocken und bei Temperaturen zwischen 0 °C bis + 40 °C lagern. Frost- und Hitze einwirkung vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im Laufe der Lagerzeit kann es in original verschlossenen Gebinden zu Farbschwankungen kommen. Die anwendungstechnischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.

Arbeitssicherheit

Reaktionen des Konzentrates

KOMBICID®-AT wirkt stark sauer. Augen und Haut schützen. Weitere Sicherheitsratschläge sowie Gefahrenhinweise entnehmen Sie bitte dem entsprechenden aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

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.