

BEHANDLUNGSMITTEL CAS	Art.-Nr.: 00 07 50
Anwendungsgebiete	<p>Behandlungsmittel CAS wird in Abwasserbehandlungsanlagen eingesetzt.</p> <p>Behandlungsmittel CAS ist ein organisches Metallsalz zur Neutralisierung der Oberflächenladung von Ölpartikeln sowie zur Bildung von Hydroxidflocken.</p> <p>Die so zusammengewachsenen Ölpartikel können sich an den Hydroxidflocken anlagern und dann ausgeflockt werden.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell oder mittels geeigneter Dosiereinrichtung in die Behandlungsstrecke einrühren:</p> <p>Die Zugabe sollte langsam unter leichtem Rühren der zu behandelnden Lösung erfolgen.</p> <p>Konzentration: 500 – 1.000 g/m³ Wasser Temperatur: 5 – 70 °C Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten</p>
Materialverträglichkeit	<p>Keine Unverträglichkeit bekannt</p> <p>Achtung: Darüber hinaus können Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,210 – 1,230		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	3,6 – 4,2	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,45 – 1,65	3,25 – 3,65	5,05 – 5,55
p-Wert (ml)	3,2 ± 0,2 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Aluminiumsulfat-14-hydrat		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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.		

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.