

## EKOPAC 70 S

### POLYALUMINIUMHYDROXIDCHLORID-LÖSUNG GEMÄß DIN EN 883

#### Anwendung

- Phosphatelimination
- Flockung von Trübstoffen
- CSB-Reduktion
- Bekämpfung von Feinstflockenabtrieb

#### Chemische, physikalische und technische Angaben

Formel:	Al(OH) <sub>a</sub> Cl <sub>b</sub> (mit a+b=3 und a > 1,05 + Polymer)	
Lieferform:	klare Lösung	
Wirksubstanz:	56 g Al/kg = 2,1 mol Al/kg	
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> = 10,5 ± 0,5 %	
	Cl = 20,0 ± 2,0 %	
Basizität:	70 ± 5 %	
Spurenelemente:	As < 0,1 mg/kg	
	Cd < 0,1 mg/kg	
	Cr < 0,1 mg/kg	
	Cu < 0,05 mg/kg	
	Hg < 0,1 mg/kg	
	Ni < 0,2 mg/kg	
	Pb < 0,1 mg/kg	
	Se < 0,2 mg/kg	
	Sb < 0,1 mg/kg	
	Zn < 0,2 mg/kg	
Dichte:	1,18 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	
pH bei 20°C:	3,2 ± 0,5	
Kristallisation:	-10°C	

#### Qualitätsmerkmal

Unser EKOPAC 70 S entspricht der DIN EN 883, Typ 1 zur Trinkwasseraufbereitung

#### Bezugs- und Transportvorschriften

UN-Nr. 3264, ADR Kl. 8, Verpackungsgruppe III Wassergefährdungsklasse 1

#### Anlieferung

- ✓ lose in gummierten Tankfahrzeugen
- ✓ 1.000 l Leihcontainer

#### Dosierung

Unverdünnt an turbulenter Stelle.

#### Lagerung

Zur Lagerung geeignet sind Tanks aus säure- und chloridresistenten Materialien wie glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) oder gummiertem Stahl. Es ist darauf zu achten, dass keine Messing- oder Weichstahlschlüsse verwendet werden. Für Rohrleitungen und Ventile sind PVC, glasfaserverstärktes Polyester und andere säure- und chloridresistente Materialien zu verwenden.

#### Sicherheitshinweise

Beim Umgang mit dem Produkt sind Schutzbrille und Handschuhe zu tragen. Bei Haut- und Augenkontakt mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren. Bei Austreten mit viel Wasser spülen und mit Kalk neutralisieren.

#### Service

- Durch langjährige Praxiserfahrung fundamentierte fachliche Beratung und Betreuung bei der Anwendung unserer Produkte
- Durchführung von Labor- und Betriebsversuchen
- Bereitstellung von Lager- und Dosieranlagen
- Unterstützung bei der Lösung wassertechnischer Probleme
- Unterstützung bei der Planung von Lager- und Dosieranlagen

#### Hinweis

Diese Ausführungen sollen dem Verbraucher Hinweise und Anregungen geben; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind unverbindlich. Gesetzliche Bestimmungen, auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter müssen in jedem Fall beachtet werden.

Stand: Mai 2011