

MATERIALSPEZIFIKATION

SPEZ-NR.: PAC - 01

Februar 2003
Rev.: 00
Seite 1 von 2

Produktbezeichnung: OBRAFLOC 18

Produktbeschreibung: Wässrige Lösung von basischem Polyaluminiumchlorid (PAC).
Das Produkt entspricht den Anforderungen der DIN EN 883 für Aluminiumhydroxidchloride zur Wasseraufbereitung.
OBRAFLOC 18 stellt ein hochwirksames Fixier- und Flockungsmittel dar. Aufgrund seiner Kationenaktivität ist das Produkt in der Lage, mit in wässrigen Systemen enthaltenen anionischen Bestandteilen und Kolloidpartikeln zu reagieren.

Formel: $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$

CAS-Nr.: 1327-41-9

Produkt-Spezifikation:	Al_2O_3	17,0 ± 0,5 %
	Al^{3+}	9,0 ± 0,3 %
	Cl^-	21,5 ± 1,0 %
	Basizität	38,0 ± 5,0 %

Physikalische Eigenschaften:	Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
	Ladungscharakter	kationisch
	Dichte (20 °C)	1,37 ± 0,02 g/cm ³
	pH-Wert (20 °C)	1,0 ± 0,5
	Erstarrungspunkt:	< - 15 °C

OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 D - 38642 Goslar
Postfach 13 28 D - 38603 Goslar

Telefon 05321/751-3415
Telefax 05321/751-6509
E-mail: vertrieb@oker-chemie.de
Internet: <http://www.oker-chemie.de>

MATERIALSPEZIFIKATION

SPEZ-NR.: PAC - 01

Februar 2003
Rev.: 00
Seite 2 von 2

- Anwendung:** OBRAFLOC 18 wird als Flockungs- und Fixiermittel in der Papierindustrie eingesetzt. Harzleime werden sowohl im sauren als auch im neutralen pH-Bereich an die Fasern fixiert. Vorzugsweise dient das Produkt zur Leimung kreidehaltiger Stoffsysteme. Störstoffe lassen sich mit Hilfe von OBRAFLOC 18 binden; die Leimungseffizienz wird somit verbessert. Durch Einsatz von OBRAFLOC 18 wird die Retention von Fasern, Füll- und Feinstoffen erhöht, wodurch eine Klärung des Kreislaufwassers erzielt wird. OBRAFLOC 18 ist ebenso geeignet als Fällungs- und Flockungsmittel bei der Trink- Schwimmbad- und Abwasseraufbereitung.
- Verpackung:** OBRAFLOC 18 wird in Strassentankwagen oder 1 m³-Kunststoffcontainern geliefert.
- Hinweis zur Sicherheit:** Angaben über Handhabung, ökologisches und toxikologisches Verhalten enthält das Sicherheitsdatenblatt „OBRAFLOC 18“.

Eventuelle Angaben über Einsatzmöglichkeiten befreien den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Ware auf Eignung für die vom Käufer beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Ware erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 D - 38642 Goslar
Postfach 13 28 D - 38603 Goslar

Telefon 05321/751-3415
Telefax 05321/751-6509
E-mail: vertrieb@oker-chemie.de
Internet: <http://www.oker-chemie.de>