

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung CAS Nr. : n.a.



Chem. Bezeichnung : Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung

chem. Charakterisierung : Aluminiumhydroxidchloridsulfat

Aussehen : klare, farblose Flüssigkeit

Gehalt : Basizität: 46 %

andere : Al: 5,4 %;
Cl 9,3%,
SO₄: 2,8 %

Dichte : 1,21

Verpackung : IBC Container, Tankwagen

CAS Nr. : n.a.

WGK : 1

Sonstiges : pH-Wert: 2,6

Synonym : Sachtoklar, PACs

Allgemeine Infos : Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung wird zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung, zur Abwasserreinigung und zur Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser eingesetzt.
Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung entspricht den Anforderungen der DIN EN 17034 für Produkte zur Aufbereitung von Wasser zum menschlichen Gebrauch als Typ 1.

Anwendung : Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung ist ein nach einem speziellen Verfahren hergestelltes, hochwirksames Primärflockungsmittel (Aluminiumhydroxidchloridsulfat).
Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung wird auch als PACS bezeichnet.

Gefahrenhinweise : Beim Umgang mit Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung müssen säure- und chloridresistente Materialien verwendet und die allgemeinen Schutzmaßnahmen für den Umgang mit Säuren beachtet werden.
Leichte Trübungen beeinträchtigen nicht die Wirksamkeit des Produkts.
Bei Temperaturen unter -12 °C kann es zu irreversiblen Kristallisationserscheinungen kommen.

Warengruppen : SALZE ANORGANISCH, Sulfate

Version: 11.05.2023

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.