

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | 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 :	<p>Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung wird zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung, zur Abwasserreinigung und zur Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser eingesetzt.</p> <p>Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung entspricht den Anforderungen der DIN EN 17034 für Produkte zur Aufbereitung von Wasser zum menschlichen Gebrauch als Typ 1.</p>
Anwendung :	<p>Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung ist ein nach einem speziellen Verfahren hergestelltes, hochwirksames Primärflockungsmittel (Aluminiumhydroxidchloridsulfat).</p> <p>Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung wird auch als PACS bezeichnet.</p>
Gefahrenhinweise :	<p>Beim Umgang mit Polyaluminiumchloridsulfat, Lösung müssen säure- und chloridresistente Materialien verwendet und die allgemeinen Schutzmaßnahmen für den Umgang mit Säuren beachtet werden.</p> <p>Leichte Trübungen beeinträchtigen nicht die Wirksamkeit des Produkts.</p> <p>Bei Temperaturen unter -12 °C kann es zu irreversiblen Kristallisationserscheinungen kommen.</p>
Warengruppen :	SALZE ANORGANISCH, Sulfate

Version: 01.08.2024

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