Sulfate Aluminium Coagulant 25 Liter

Koagulierungsmittel Aluminiumsulfatbasis

Art. Nr.: 5301325

Beschreibung

Sulfate Aluminium Coagulant ist ein hochwirksames, flüssiges anorganisches Koagulierungsmittel auf Aluminiumbasis.

Es wird in der Wasser- und Abwasseraufbereitung eingesetzt, um kolloidale Schwebstoffe und gelöste Verunreinigungen effektiv zu entfernen und das Wasser durch Ausfällung zu klären.

Anwendungsbereich:

- Wasseraufbereitung:
  Einsatz in Fahrzeugwaschanlagen zur Verbesserung der Wasserqualität durch Entfernung feiner Partikel.
- Abwasserbehandlung:
  Anwendung in Kläranlagen zur Entfernung von Phosphor und zur Reduzierung der organischen Belastung.
- Zeolith-Filter Rückspülung:
  Zugabe während der Rückspülung von Zeolith-Filtern zur Optimierung der Feststoffabscheidung.

Wirkungsweise:

- Koagulation: Bindet kolloidale Partikel und fein verteilte Stoffe zu größeren Flocken, die leichter sedimentieren und entfernt werden können.
- Phosphatentfernung: Reduziert gezielt den Phosphorgehalt in Industrieabwässern und Brauchwasser.

Weitere Unterlagen wie technische Datenblätter (TDS) und Sicherheitsdatenblätter (SDS) finden Sie hier.