



## Produkt - Information

### Aqua Flock – 55 flüssig

Flockungsmittel entspricht den Anforderungen der DIN 19643

#### Eigenschaften

**Aqua Flock – 55 flüssig** ist ein hochwirksames flüssiges anorganisches Flockungshilfsmittel auf Al-Salz-Basis zur Aufbereitung von Schwimmbadwasser.

Es ist ein weitgehend vorhydrolysiertes Aluminiumhydroxychlorid mit hoher chemischer Reinheit zur kontinuierlichen Flockung.

Frei von Schwermetallen und Belastungsstoffen, wie Eisen, Mangan, Arsen, Blei und Stickstoff. Äußerst geringer Chlorid-Anteil.

Es kann auch zur Phosphatentfernung eingesetzt werden.

#### Anwendungsgebiete

**Aqua Flock – 55 flüssig** wird zur Schwimmbadwasseraufbereitung in öffentlichen und privaten Schwimmbädern eingesetzt, sowie in kommunalen Kläranlagen und Wasserwerken.

#### Anwendung und Dosierung

Typische Einsatzmengen für die Schwimmbadflockung sind 0,4-1,5 ppm. Nach DIN ist eine Mindestzugabe von 0,05 g/m<sup>3</sup> Al zuzugeben pro m<sup>3</sup> umgewälztes Schwimmbadwasser

Vorverdünnungen im Schwimmbadbereich von 1:2 erhöhen die Wirksamkeit, hierbei ist aber die Anlagentechnik und das zu erreichende Ergebnis zu berücksichtigen.

Dosierempfehlung bei folgenden Umwälzleistungen:

Umwälzleistung 60 m<sup>3</sup> = Dosierpumpenleistung 0,055 l/h = 0,05 g/m<sup>3</sup> Al

Umwälzleistung 100 m<sup>3</sup> = Dosierpumpenleistung 0,095 l/h = 0,05 g/m<sup>3</sup> Al

Umwälzleistung 250 m<sup>3</sup> = Dosierpumpenleistung 0,230 l/h = 0,05 g/m<sup>3</sup> Al

#### Handhabung

**Aqua Flock – 55 flüssig** nicht mit anderen Chemikalien mischen!

Vor dem Gebrauch sind die Gefahrenhinweise auf dem Lieferetikett, die Informationen des Sicherheitsdatenblattes sowie die Bestimmungen der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften wie z.B. die Grundsätze der Prävention (BGV A1) zu beachten.

#### Klassifizierung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht erforderlich.

#### Transportvorschrift

UN-Nummer: -      Klasse: -      Verpackungsgruppe: -  
Tunnelcode: -      Gefahr-Nr.: -

#### Verpackung

**Aqua Flock – 55 flüssig** ist in 30 kg Kanister, 60 kg Multigebinden, 200 kg Fässern und 1.000 kg Container erhältlich.