

Produkt Data Specifikation (PDS)

Version 01 / 24-11-2022

Generel information

Synonymer	Flokkuleringsvæske	EINECS no./ EC no.:	254-400-7
REACH no:	01-2119531540-51-xxxx	CAS no.:	39290-78-3
Formel:	Al ₂ Cl ₂ H ₂ O ₆ S	HS no.:	
Molekyle vægt:	255 g/mol	Massefylde v. 20 °C:	1,21 kg/liter
E-nummer			

Beskrivelse:

SACHTOKLAR® flokkuleringsmiddel er et yderst effektivt primært flokkuleringsmiddel (AluminiumHydroxidChloridSulfat) fremstillet ved en speciel proces, og overholder kravene i EN 17034 for kemikalier, der anvendes til behandling af vand beregnet til konsum som et type 1 kemikalie.

SACHTOKLAR® flokkuleringsmiddel omtales også som PolyAluminiumChloridSulfat (PACS).

Anvendelse: SACHTOKLAR® flokkuleringsmiddel anvendes til rensning af drikkevand, til papirfremstillingsprocessen, til spildevandsbehandling og rensning af vand i svømmehaller.

Dosering: SACHTOKLAR® flokkuleringsmiddel anvendes i ufortyndet form, og doseres et sted med god turbulens i vandstrømmen. Brug af fortyndingsvand kan resultere i produktudfældning.

Product specifikation

Parameter	Typiske værdier for produktet.
AluminiumHydroxidChloridSulfat	20 – 40 w/w %
pH	2,6
Svovl (S)	2,8 %
Aluminium (Al)	5,4 %
Chlorid (Cl)	9,3 %
Ilt og brint (O + H)	10,0 %
Basicity	46 %

Dette datablad indeholder de typiske egenskaber for dette produkt. Det er ikke en specifikation.

Holdbarhed: Mindst 12 måneder ved opbevaring indendørs mellem 5 °C og 25 °C (anbefalede værdier). Der skal regelmæssigt foretages en inspektion af tank og doseringssystem for udfældning af produktet. Vi anbefaler at gøre dette på kvartalsbasis. Om nødvendigt skal tanken og doseringssystemet rengøres.

Bemærk: Der skal anvendes syre- og kloridbestandige materialer og de generelle sikkerhedsforanstaltninger for håndtering syrer skal iagttages ved håndtering og brug af SACHTOKLAR® flokkuleringsmiddel. Let uklarhed i produktet forringer ikke produktets effektivitet. Ved temperaturer under –12 °C kan forekomme udfældning af krystaller, der IKKE kan opløses igen.

For information om miljø og sikkerhed henvises til vores sikkerhedsdatablade (MSDS – Material Safety Data Sheet).

Dette er en generel information og ikke et analysecertifikat. Informationerne er taget fra EU 231/2012 samt leverandørernes specifikationer, og derfor er Søgaard Vandteknik ApS ikke ansvarlig for rigtigheden af data. Analysecertifikaterne indeholder ikke nødvendigvis alle parametre nævnt herover, da det ikke er alle parametre, der analyseres for i den enkelte batch.