

Sulfat de aluminiu 0.5-3.0

Sulfatul de aluminiu liber de fier, este un coagulant granulat ușor solubil, care poate fi folosit pentru tratarea apei în scopul potabilizării, tratarea apelor uzate, la fabricarea hârtiei precum și în multe alte aplicații industriale. Sulfatul de aluminiu este adecvat în special pentru tratarea apei potabile și calibrarea hârtiei. Sulfatul de aluminiu este bazat pe compuși activi de aluminiu trivalent.

Specificatiile produsului

Aspect	Alb-gri, granule
Aluminiu (Al^{3+})	$9.0 \pm 0.1 \%$
Al_2O_3	$17.0 \pm 0.2 \%$
Aciditate liberă	$< 0 \%$
Insolubile în apă	$< 0.2 \% \equiv < 23 \text{ mg insol/kg Al}$

Analiza tipica

Fier (Fe_{tot})	$< 0.015 \% \equiv < 1.6 \text{ mg Fe/kg Al}$
Mărimea particulelor	$0.5 - 3.0 \text{ mm}$
Densitate în vrac	$1150 \pm 50 \text{ kg/m}^3$

Calitate

Sulfatul de aluminiu este un coagulant care corespunde standardului european EN 878:2004 "Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinată consumului uman", de tip 1.

Pregătirea soluției și dozarea

Sulfatul de aluminiu este recomandat în special pentru depozitarea în siloz, prin urmare acesta poate fi alimentat la punctul de dozare în formă uscată sau ca o soluție, prin intermediul unui dizolvator continuu. Sulfatul de aluminiu este recomandat să fie dizolvat într-o soluție de 5-20% în cazul preparării în mod continuu și 5-40% în cazul preparării în mod discontinuu.

Depozitare

Sulfatul de aluminiu este ușor higroscopic și trebuie depozitat în condiții uscate. Produsul este stabil cel puțin un an atunci când este ambalat în saci. Când sulfatul de aluminiu solid este dizolvat se respectă recomandările de depozitare pentru sulfatul de aluminiu lichid.

Manipulare în condiții de siguranță

Sulfatul de aluminiu este iritant pentru ochi și sistemul respirator.

Dacă se produce praf folosiți protecție corespunzătoare.

Manipularea oricărei substanțe chimice necesită prudență. Oricine este responsabil cu utilizarea sau manipularea sulfatului de aluminiu trebuie să cunoască toate măsurile de siguranță prezentate în fișa cu date de securitate.

Ambalare / Transport

Sulfatul de aluminiu poate fi livrat vrac sau în saci de 25 kg, 50 kg, 1000 kg sau 1200 kg.

Serviciul clienți

Dacă aveți întrebări referitoare la acest material, vă rugăm să contactați Departamentul Marketing Kemcristal la telefon +40242 642 031 sau serviciul Aprovizionare/Achiziții din societatea dumneavoastră.

KEMCRISTAL face această informație disponibilă clienților săi și este destinată să fie doar un ghid de evaluare a produsului de către client. Clientul trebuie să testeze produsul pentru a stabili dacă acesta este potrivit pentru utilizările sale, precum și dacă este conform din punct de vedere al sănătății, securității și mediului. Clientul trebuie de asemenea să instruiască angajații, agenții, contractorii, clienții sau orice terță parte care poate fi expusă la produs, cu privire la măsurile de securitate aplicabile. Toate informațiile și asistența tehnică este acordată fără garanție sau asigurare și este supusă schimbării fără notificare prealabilă. Vă așumăm răspunderea deplină și responsabilitatea pentru conformarea cu toate informațiile și măsurile de securitate și cu toate prevederile legale aplicabile privind prelucrarea, transportul, livrarea, descărcarea, depozitarea, manipularea, comercializarea și utilizarea acestui produs. Informațiile oferite aici, nu trebuie interpretate ca o recomandare pentru utilizarea oricărui produs în conflict cu brevete care acoperă orice produs sau utilizările acestuia.

Kemcristal SRL

51 Muncii Street
915200 Fundulea City
Calarasi County, Romania

Tel/Fax: +4021 311 2527 , +40242 642 454
www.kemcristal.ro
office@kemcristal.ro

VAT no. RO11390391
No.Of.Reg.Com J/51/14/1999
Reg. Cap 2.963.700 RON

Sulfat de aluminiu 0.5-3.0

Sulfatul de aluminiu liber de fier, este un coagulant granulat ușor solubil, care poate fi folosit pentru tratarea apei în scopul potabilizării, tratarea apelor uzate, la fabricarea hârtiei precum și în multe alte aplicații industriale. Sulfatul de aluminiu este adecvat în special pentru tratarea apei potabile și calibrarea hârtiei. Sulfatul de aluminiu este bazat pe compuși activi de aluminiu trivalent.

CONȚINUT MAXIM DE METALE GRELE (9.0 % Al)

Standard european EN 878, tip 1	
Arsen (As)	14 mg/kg Al
Cadmiu (Cd)	3 mg/kg Al
Crom (Cr)	30 mg/kg Al
Mercur (Hg)	4 mg/kg Al
Nichel (Ni)	20 mg/kg Al
Plumb (Pb)	40 mg/kg Al
Stibiu (Sb)	20 mg/kg Al
Seleniu (Se)	20 mg/kg Al

KEMCRISTAL face această informație disponibilă clienților săi și este destinată să fie doar un ghid de evaluare a produsului de către client. Clientul trebuie să testeze produsul pentru a stabili dacă acesta este potrivit pentru utilizările sale, precum și dacă este conform din punct de vedere al sănătății, securității și mediului. Clientul trebuie de asemenea să instruiască angajații, agenții, contractorii, clienții sau orice terță parte care poate fi expusă la produs, cu privire la măsurile de securitate aplicabile. Toate informațiile și asistența tehnică este acordată fără garanție sau asigurare și este supusă schimbării fără notificare prealabilă. Vă așumăm răspunderea deplină și responsabilitatea pentru conformarea cu toate informațiile și măsurile de securitate și cu toate prevederile legale aplicabile privind prelucrarea, transportul, livrarea, descărcarea, depozitarea, manipularea, comercializarea și utilizarea acestui produs. Informațiile oferite aici, nu trebuie interpretate ca o recomandare pentru utilizarea oricărui produs în conflict cu brevete care acoperă orice produs sau utilizările acestuia.

Kemcristal SRL

51 Muncii Street
915200 Fundulea City
Calarasi County, Romania

Tel/Fax: +4021 311 2527 , +40242 642 454
www.kemcristal.ro
office@kemcristal.ro

VAT no. RO11390391
No.Of.Reg.Com J/51/14/1999
Reg. Cap 2.963.700 RON