

**SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET****Alluminio Solfato mac.crist.fini 0-0.5mm**

Nome chimico / Chemical name: Alluminio solfato / Aluminium sulphate

INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION

CAS Nr. / CAS No. : 10043-01-3
EINECS Nr. / EC No. : 233-135-0
Codice articolo / Article No. : 023513, 023520, 11604320
Reg. REACH / REACH No. : 01-2119531538-36-XXXX
Confezione / Packaging : Sacco 25 KG, Saccone 1000 KG / Bag 25 KG, BB 1000 KG

SPECIFICA / SPECIFICATION

Proprietà / Properties	Metodo / Method	Valori / Values
Aspetto / Appearance	VIS. / Visual	Polvere, bianca / White powder
Titolo (come Al ₂ O ₃) / Al ₂ O ₃ content	EN 1302	16,5 – 17,5 %
Ferro / Iron content	EN 1302	< 0,010 %
Residuo insolubile / Insoluble residue	EN 1302	< 0,100 %
Basicità / Basicity	EN 1302	Nessun acido liubero / No free acidity allowed

ALTRE CARATTERISTICHE / OTHER CHARACTERISTICS**(Valori indicative tipici medi) / (Typical average indicative values)**

Arsenico / Arsenic	ICP – EN 1302	1,0 ppm
Cadmio / Cadmium	ICP – EN 1302	0,2 ppm
Piombo / Lead	ICP – EN 1302	1,0 ppm
Mercurio / Mercury	ICP – EN 1302	0,2 ppm
Densità bulk / Bulk density		0,80 – 1,10 g/cm ³
Densità / Density		1,70 g/cm ³

Le dichiarazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche. Non esonerano i processori dalla responsabilità di eseguire i propri test ed esperimenti, poiché durante l'elaborazione e l'applicazione possono sorgere molti fattori che potrebbero influenzare i risultati; né implicano e legalmente vincolano la garanzia di determinate proprietà o dell'idoneità per uno scopo specifico. Tutti i diritti proprietari devono essere rispettati.

The Statements in this publication are based on our present technical knowledge and experience. They do not relieve processors of the responsibility of carrying out their own tests and experiments, because many factors that could influence the results may arise during processing and application; neither do they imply and legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. Any proprietary rights should be respected.

Documento emesso elettronicamente e pertanto non firmato. - Document issued electronically and therefore unsigned.

SDB

Emessa / Emission: 01/09/2025

Edizione Nr. / Edition No.: 4

Versione Nr. / Version No.: 0

Pagina / Page 1 di 2



SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET

GRANULOMETRIA / PARTICLE SIZE

(Valori indicative tipici medi) / (Typical average indicative values)

Dimensioni granuli / Grain size

0 – 0,5 mm

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Il solfato di alluminio cristallino di grado tecnico è un materiale bianco, granulare o in polvere, solubile in acqua. Formula chimica: $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 13,5\text{-}15,0 \text{ H}_2\text{O}$. / *Technical grade crystalline aluminum sulphate is a white, granular or powdery, watersoluble material. Chemical formula: $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 13,5\text{-}15,0 \text{ H}_2\text{O}$.*

CONFORMITA' / COMPLIANCE

Conformità BS EN 878: 2016, sostanze chimiche utilizzate per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – Tipo 1. / *Accordance standard BS EN 878:2016, chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Type 1.*

Le dichiarazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche. Non esonerano i processori dalla responsabilità di eseguire i propri test ed esperimenti, poiché durante l'elaborazione e l'applicazione possono sorgere molti fattori che potrebbero influenzare i risultati; né implicano e legalmente vincolano la garanzia di determinate proprietà o dell'idoneità per uno scopo specifico. Tutti i diritti proprietari devono essere rispettati.

The Statements in this publication are based on our present technical knowledge and experience. They do not relieve processors of the responsibility of carrying out their own tests and experiments, because many factors that could influence the results may arise during processing and application; neither do they imply and legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. Any proprietary rights should be respected.

Documento emesso elettronicamente e pertanto non firmato. - Document issued electronically and therefore unsigned.

SDB

Emessa / Emission: 01/09/2025

Edizione Nr. / Edition No.: 4

Versione Nr. / Version No.: 0

Pagina / Page 2 di 2