

**SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET****{L[/9 tw9/Lt!#! ! a hwC!**Nome chimico / Chemical name: Silice precipitata SiO_2 / Amorphous precipitated silica (SiO_2)**INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION**

CAS Nr. / CAS No.	:	112926-00-8
EINECS Nr. / EC No.	:	231-545-4
Codice articolo / Article No.	:	0668705 MIMMPTTTL
Reg. REACH / REACH No.	:	01-2119379499-16-XXXX
Confezione / Packaging	:	Sacco 25 KG / Bag 25 KG

SPECIFICA / SPECIFICATION

Proprietà / Properties	Metodo / Method	Valori / Values
Aspetto / Appearance	VIS. / Visual	Polvere bianca / White powder
SiO_2 / SiO_2 content		$\geq 95 \%$
Perdita all'essiccazione (105°C, 10 min) / Loss on drying (105°C, 10 min)	PP24/A1 (ISO 787/2)	$\leq 7,5 \%$
Assorb. olio (DOA) / Oil absorption (DOA)	PT21/A15 (ISO 19246)	180 – 220 ml/100g
Perdita alla calcinazione / Loss on ignition	PT21/A17 (JECFA)	$\leq 8,5 \%$
Sali solubili (Na_2SO_4) in sosp. acquosa al 10% / Soluble salts (Na_2SO_4) in 10% aqueous suspension	PP24/A2 (ISO 7888)	$\leq 3,00 \%$
pH (sosp. 5%) / pH (5% water suspension)	PP24/A3 (ISO 787/9)	5,7 – 7,0 u.pH
Densità tappata / Tamped density	PT21/A5 (ISO 787/11)	160 – 250 g/l
Granulometria (d50) / Particle size (d50)	PT21/A10 (ISO 13320-1)	10 – 25 μm

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: 19/11/2024

Edizione Nr. / Edition No.: 6

Versione Nr. / Version No.: 0

Pagina / Page 1 di 2



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941
info@andreagallo.it www.andreagallo.it p.iva00270850100

SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET

ALTRE CARATTERISTICHE / OTHER CHARACTERISTICS

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

Arsenico / Arsenic	≤ 1,0 ppm
Piombo / Lead	≤ 3,0 ppm
Mercurio / Mercury	≤ 0,1 ppm
Cadmio / Cadmium	≤ 2,0 ppm

CONFORMITA' / COMPLIANCE

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: 19/11/2024

Edizione Nr. / Edition No.: 6

Versione Nr. / Version No.: 0

Pagina / Page 2 di 2