SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SILICE MICRONIZZATA USP**
Product **MICRONIZED SILICA USP**

NOME INCI Silica
INCI NAME

NOME INCI USA Silica
INCI NAME USA

CAS 7631-86-9
CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 231-545-4
EINECS / ELINCS

FORMULA SiO₂
FORMULA

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Granulometria (>25 µm) <i>Particle size (>25 µm)</i>		<=0,01	%
pH 5% <i>pH 5%</i>	USP	6,00 - 8,00	
Granulometria media <i>Medium particle size</i>		2,50 - 3,70	µm
Titolo (SiO ₂) <i>Assay (SiO₂)</i>		>=99,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		0,00 - 8,50	%
pH <i>pH</i>	EP	4,00 - 7,00	
Ossido ferrico <i>Ferric oxide</i>		<=0,020	%
* Cloruri <i>Chlorides</i>	USP	<=0,1	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SILICE MICRONIZZATA USP**
Product **MICRONIZED SILICA USP**

* Solfati <i>Sulfate</i>	USP		<=0,5	%
* CaO <i>CaO</i>			<=0,14	%
* Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	EP	conforme <i>conform</i>		
* Sostanze solubili in HCl <i>Substances soluble in HCl</i>			<=10	mg
* Arsenico <i>Arsenic</i>			<=0,5	ppm
* Cadmio <i>Cadmium</i>			<=0,5	ppm
* Piombo <i>Lead</i>			<=1,0	ppm
* Mercurio <i>Mercury</i>			<=0,1	ppm
Conformità <i>According</i>		USP-EP-JPE <i>USP-EP-JPE</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>			6	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
18/10/2024 9.57	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SILICE MICRONIZZATA USP**
Product **MICRONIZED SILICA USP**

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell