

## SCHEDA TECNICA



### Gel di Silice Bianco

Doc. N.	TDSRM001
Ed.	02
Rev.	02
Data	09/2020
Pag.	1 di 1

#### 1. DESCRIZIONE E IMPIEGO

Il *Gel di Silice* è una materia prima indicata per mantenere bassa l'umidità all'interno di ambienti chiusi contenenti prodotti che possono deteriorarsi in presenza di elevata concentrazione di vapore acqueo, sia durante la fase di trasporto che durante lo stoccaggio.

#### 2. COMPOSIZIONE

Materiale	% in peso	CAS no.	EC / List no.
Gel di Silice Bianco Amorfo	> 99 %	7631-86-9	231-545-4

Il *Gel di Silice* è un prodotto non corrosivo e chimicamente inerte.

#### 3. SPECIFICHE TECNICHE

Proprietà	Condizioni	Valori tipici	UM	
Densità	-	≥750	g/l	
Capacità di assorbimento	25 °C ± 5 °C, RH = 20 %	≥ 10.5	%	
	25 °C ± 5 °C, RH = 50 %	≥ 27	%	
	25 °C ± 5 °C, RH = 90 %	≥ 36	%	
pH dell'estratto acquoso	10 g in 100 ml di H <sub>2</sub> O	4 - 8	-	
Conducibilità elettrica dell'estratto acquoso	10 g in 100 ml di H <sub>2</sub> O	≤ 0.025	S / m	
Sostanze solubili	-	≤ 2	%	
Umidità Residua	160 °C	≤ 2	%	
Granulometria	Sfere rotte	-	0.5 – 2.0	mm
	Sfere	-	2.5 – 6.0	mm

#### 4. ETICHETTATURA

Il prodotto non necessita di etichettatura relativa all'indicazione di pericolosità.

#### 5. IMBALLO

Il *Gel di Silice* è disponibile in diversi formati:

- Sacco da 20 Kg o da 25 Kg
- Big Bag da 850 Kg

L'involucro è costituito da un doppio sacco in polietilene sigillato contenuto in un sacco in fibra.

#### 6. MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

Conservare il *Gel di Silice* nell'imballo originale in luogo asciutto e riparato.

Nel caso si utilizzi una quantità di materia prima inferiore a quella contenuta all'interno del sacco, richiudere ermeticamente il sacco appena effettuato il prelievo.