

SCHEDA TECNICA



Gel di Silice Arancio - Verde

Doc. N.	TDSRM002
Ed.	02
Rev.	01
Data	01/2021
Pag.	1 di 2

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.

La presenza dell'agente colorante permette di verificare visivamente la saturazione della materia prima disidratante.

2. COMPOSIZIONE

Materiale	% in peso	CAS no.	EC / List no.
Gel di Silice Amorfo con colorante attivo	> 99 %	112926-00-8	601-214-2

Questo prodotto **non contiene Cloruro di Cobalto (II)**.

3. SPECIFICHE TECNICHE

Proprietà	Condizioni	Valori tipici	UM	
Densità	-	≥ 710	g/l	
Capacità di assorbimento	25 °C ± 5 °C. RH = 20 %	≥ 9	%	
	25 °C ± 5 °C. RH = 50 %	≥ 22	%	
	25 °C ± 5 °C. RH = 90 %	≥ 31	%	
pH dell'estratto acquoso	5 g in 100 ml di H ₂ O	2 - 4	-	
Conducibilità elettrica dell'estratto acquoso	10 g in 100 ml di H ₂ O	≤ 0.5	S / m	
Sostanze solubili	-	≤ 2	%	
Umidità Residua	160 °C	≤ 2	%	
Granulometria	Sfere rotte	-	0.5 – 1.5	mm
	Sfere	-	2.5 – 6.0	mm
Cambiamento di colore	RH = 20 %	Arancione		
	RH = 35 %	Verde chiaro		
	RH = 50 %	Verde scuro		

4. ETICHETTATURA

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

5. IMBALLO

Il *Gel di Silice* è disponibile in sacchi da 20 Kg o 25 Kg.

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

SCHEDA TECNICA



Gel di Silice Arancio - Verde

Doc. N.	TDSRM002
Ed.	02
Rev.	01
Data	01/2021
Pag.	2 di 2

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.