

SCHEDA TECNICA



Gel di Silice Arancio - Incolore

Doc. N.	TDSRM003
Ed.	02
Rev.	01
Data	08/2020
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	98,2 %	112926-00-8	601-214-2
Agente colorante attivo	≤ 1,8 %	10045-89-3	233-151-8

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

3. SPECIFICHE TECNICHE

Proprietà	Condizioni	Valori tipici	UM
Densità	-	≥ 700	g/l
Capacità di assorbimento	25 °C ± 5 °C, RH = 20 %	≥ 8	%
	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 - 5	-
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	-	2,5 - 6,0	mm
Cambiamento di colore	RH = 20 %	Arancione	
	RH = 50 %	Giallo Chiaro	
	RH = 80 %	Incolore	

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 - Incolore

Doc. N.	TDSRM003
Ed.	02
Rev.	01
Data	08/2020
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.