

Sofnolime[®] grado medico USP

Indicatore da bianco a viola



Calce sodata di grado medico per apparati anestetici a circuito chiuso

Applicazioni

Sofnolime[®] è calce sodata di grado medico USP utilizzata per l'eliminazione dell'anidride carbonica in sistemi dove la caduta di pressione deve essere trascurabile. Il componente principale è l'idrossido di calcio.



Proprietà

Contenuto in acqua	%	12 - 19
Totale metallo alcalino	%	<4 Max
Idrossido di calcio	%	Resto

Qualità

L'obiettivo di Molecular Products Ltd è di fabbricare prodotti chimici che soddisfino completamente le esigenze dei propri clienti. Tutti i prodotti sono rigorosamente testati per garantirne la conformità alle specifiche. Le nostre attività soddisfano i requisiti previsti da ISO9001 e ISO 13485. La calce sodata, come dispositivo medico di classe IIa, è prodotta nel rispetto delle procedure previste da ISO 13485

Distribuzione della dimensione delle particelle¹

Maggiore di 8 mm	%	nessuno	nessuno
Fra 2 e 5 mm	%	78,0	Min
Fino a 0,425 mm	%	0,5	Max
Friabilità ² (equivalente alla durezza USP)	%	95,0	Tipica
Assorbimento di umidità	%	7,5	Max
Attività CO ₂ ³	%	19,0	Min

Indicatore colorato

Sofnolime[®] di grado medico USP contiene un indicatore colorato, che modifica il colore dei granuli da bianco a viola a fronte dell'assorbimento di anidride carbonica

Disponibilità

Sofnolime[®] di grado medico USP è disponibile in fusti da 20 kg, ricariche in sacchi da 1,36 kg, confezioni doppie 2 x 4,5 kg, assorbente precaricato da 1,15 kg e cartucce da 1 kg. Altre opzioni sono disponibili a richiesta

Note

1. La dimensione delle particelle è misurata con un metodo ottico
2. La friabilità è misurata mediante mulino a biglie e metodo ottico
3. L'attività è determinata facendo scorrere dell'anidride carbonica in un tubo a "U" contenente circa 10 grammi di Sofnolime[®] con una portata di 75 millilitri al minuto per un periodo di 20 minuti. L'attività è l'incremento di peso, espresso in percentuale
4. Su richiesta è disponibile un riepilogo di tutte le procedure di test
5. I metodi per la dimensione delle particelle e la friabilità sono convalidati rispetto al metodo di test USP
6. La distribuzione della dimensione delle particelle è controllata per produrre una caduta di pressione standardizzata

Molecular Products Limited

Parkway, Harlow Business Park
Harlow, Essex, CM19 5FR, UK

T +44 (0)1279 445111
T +44 (0)1279 401231

E sales@molprod.com
W www.molecularproducts.com



86