



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CALCIO IDROSSIMETILBUTIRRATO (Ca-HMB)**  
Product **HYDROXY METHYL BUTYRATE(HMB) CALCIUM**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere cristallina bianca/biancastra <i>White/Off White Crystalline Powder</i>	
* Odore e sapore <i>Smell and taste</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Identificazione <i>Identification</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Titolo (sull'anidro) <i>Assay (on anhydrous)</i>		>=99,00	%
Titolo Ca (sull'anidro) <i>Assay Ca (on anhydrous)</i>		<=16,00	%
Titolo HMB (sull'anidro) <i>Assay HMB (on anhydrous)</i>		>=84,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=7,00	%
Densità al Bulk <i>Bulk Density</i>		>=0,50	g/ml
* Densità tappata <i>Plugged density</i>		0,65 - 0,75	g/ml
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
- E. Coli <i>E. Coli</i>		Negativo <i>Negative</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>	
- Staphylococcus <i>Staphylococcus</i>		Negativo <i>Negative</i>	

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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CALCIO IDROSSIMETILBUTIRRATO (Ca-HMB)**  
Product **HYDROXY METHYL BUTYRATE(HMB) CALCIUM**

METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti Heavy metals		<=10	ppm
- Piombo Lead		<=3	ppm
- Cadmio Cadmium		<=1	ppm
- Mercurio Mercury		<=0,1	ppm
- Arsenico Arsenic		<=1	ppm
* Cloroformio Chloroform		<=10	ppm
Revisione Capitolato Specification Revision		2	
Data Approvazione Approval Date		15/06/2022	

\* 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