



098600 - POTASSIO SORBATO CNS GRAN. E202 "K"

Edizione/Edition 4 - Versione/Version 4 - Emissione/Emission 30/09/2019

pag 1/1

VALORI GARANTITI: GUARANTEED VALUES:

DETERMINAZIONI DETERMINATION	UNITÀ DI MISURA <i>UNIT</i>	V ALORI <i>Values</i>	METODO ANALISI METHOD OF ANALYSIS
Aspetto Appearance	Granuli bianchi / biancastri White to off-white granular		VIS. (¹) <i>VIS. (¹)</i>
Solubilità Solubility	Facilmente solubile in acqua e insolubile in etere Free soluble in water and insoluble in ether		
Odore Odor	Odore leggero, caratteristico Slight characteristic odor		
Stabilità al calore Heat stability	Nessun cambiamento di colore dopo riscaldamento (90 min a 105°C) No change in color after heating for 90 mins at 105°C		
Identificazione: Identification: - Test del potassio Potassium Test - Test dei doppi legami Test of double bonds - Test UV UV test - Intervallo di fusione Melting range	°C	Test passato Passes test Test passato Passes test Test passato Passes test 133 - 135	
Titolo Assay	%	99 min – 101 max	
Trasmittanza Transmittance	%	87,0 max	
Alcalinità (come K ₂ CO ₃) Alkalinity (as K ₂ CO ₃)	%	1,0 max	
Perdita all'essicamento Loss of drying	%	1,0 max	
Metalli pesanti (come Pb) Heavy metals (as Pb)	ppm	10 max	
Aldeidi (come formaldeide) Aldehyde (as formaldehyde)	%	0,1 max	
Arsenico Arsenic	ppm	3 max	
Piombo Lead	ppm	2 max	
Mercurio Mercury	ppm	1 max	

Il prodotto è conforme ad E202, Reg. 231/2012 ed FCC (edizioni correnti). The product complies with E202, Reg. 231/2012 and FCC (currently editions)

Approvata il: 30/09/2019 Approved: 30/09/2019

Firma: Responsabile Qualità Quality Assurance (Dr. Bo')

(1) = Metodo di analisi citato dal produttore. Method of analysis by the manufacturer.

(2) = Procedura EVS per la rintracciabilità dei metodi analitici. EVS procedure for the traceability of the analytical methods.