

Scheda Specifiche/ Specification Sheet

Data di emissione/ Issue date: 21/10/2020

Data revisione/ Revision date: 27/11/2023 rev.2

Nome commerciale/ Brand Name

POTASSIO SORBATO

Dichiarazione in etichetta suggerita / Suggested labelling

Potassio Sorbato conforme al Reg. (UE) n° 231/2012 / Potassium Sorbate compliance with Reg. (EU) n° 231/2012

Descrizione / Description

Prodotto di colore bianco e di origine sintetica. / White product of synthetic origin.

Modalità di utilizzo suggerite/ Suggested Applications

Per ulteriori informazioni e livelli di dosaggio di impiego raccomandato per la realizzazione del vostro prodotto finito, si prega di contattare il nostro Tecnico Commerciale di riferimento. / For further information and recommended dosage levels, please contact our Sales Technical.

Paese di origine/ Country of origin

Cina / China

Imballo / Packaging

Per il formato granulare, polvere e perle: Cartoni da 25 kg.  
Solo per il formato granulare:  
Cartoni da 25 kg contenenti due sacchetti da 12,5 kg l'uno  
Cartoni da 12,5 kg per il formato granulare.*For granular, powder and spherical types: 25 kg box.**Only for granular type:**25 kg box with 2 PE bags of 12,5 kg each  
12,5 kg box for granular potassium sorbate*

Modalità di conservazione / Storage precautions

Conservare nella sua confezione originale chiusa in luogo fresco e asciutto. Richiudere immediatamente l'imballo dopo l'apertura. / Store at room temperature in a cool and dry conditions. Close the packaging after the opening quickly.

T.M.C / Shelf-Life

2 anni dalla data di produzione / 2 years from production date

Scheda Specifiche/ Specification Sheet

Data di emissione/ Issue date: 21/10/2020

Data revisione/ Revision date: 27/11/2023 rev.2

Analisi fisico -chimiche/ Physico -chemical analysis	
Aspetto / Appearance	Polvere, granulare o perle / powder, granular or spherical
Titolo / Assay	99.0 – 101.0 %
Stabilità al calore/ Heat stability	Non presenta cambiamento di colore dopo riscaldamento per 90 minuti a 105 °C/ No change in color after heating for 90 min at 105°C
Intervallo di fusione/ Melting range	133-135 °C
Test del potassio/ Test for potassium	Positivo/ positive
Test dei doppi legami/ Test for double bonds	Positivo/ positive
Alcalinità/ Alkalinity(As K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	≤1%
pH (10% water solution)	8.5 – 10.5
Perdita in essiccamiento (3 ore a 105°C) / Loss on drying (3 hours at 105°)	≤1%
Aldeidi (come formaldeide) / Aldehydes (as formaldehyde)	≤0.1%
Metalli pesanti / Heavy metals (as Pb)	≤ 10 ppm
Piombo / Lead	≤ 2 ppm
Mercurio / Mercury	≤ 1 ppm
Arsenico / Arsenic	≤ 3 ppm