



SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **POTASSIO SORBATO E 202 GRANULARE**

NOME INCI	Potassium Sorbate
NOME INCI USA	Potassium Sorbate
CAS	24634-61-5
EINECS / ELINCS	246-376-1
FORMULA	C6 H7 K2O
PESO MOLECOLARE	150,22

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme allo standard	
Aspetto		Granuli bianchi o quasi	
Solubilità		Solubile in acqua	
Titolo		99,0 - 101,0	%
Perdita all'essiccamento		<=1,00	%
Metalli pesanti		<=10	ppm
Cloruri		<=0,018	%
Solfati		<=0,038	%
Arsenico		<=3	ppm
Aldeide		<=0,100	%
Mercurio		<=1	ppm
Stabilità al calore (105°C/90min.)		Colore inalterato	
* Identificazione		Conforme	
* Zinco		<=50,00	ppm
Piombo		<=2	ppm
* Cadmio		<=0,1	ppm
Punto di fusione		133,0 - 135,0	° C
Alcalinità libera (K2CO3)		<=1,0	%
* Alcalinità		<=1,0	%
Acidità (acido sorbico)		<=1,0	%
* pH (sol 10%)		8,5 - 10,5	
* Solventi organici residui		Negativo	
* Chiarezza Soluzione		min. 90	%
* Granulometria		16 - 24 mesh	
* Conta batterica totale		<=100	CFU/g
* Lieviti e muffe		<=100	CFU/g
* Coliformi		<=30	CFU/g
Revisione Capitolato		6	



SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **POTASSIO SORBATO E 202 GRANULARE**

Data Approvazione		30/08/2016	
-------------------	--	------------	--

* saggi non obbligatori
