



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

FICHA TECNICA

PRODUCTO: POTASIO SORBATO

FORMULA: C₆H₇O₂K
P.M.: 150,22
Nº CAS: 246-376-1

CARACTERISTICAS

DESCRIPCIÓN: Sólido den grano de color blanco y de sabor y olor característicos.

SOLUBILIDAD: Fácilmente soluble en agua, escasamente soluble en etanol.

ENSAYOS

<u>PARAMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
RIQUEZA	≥ 99,0 %
PERDIDA SECADO	≤ 1,0 %
ESTABILIDAD TERMICA (105 °C, 90 min)	No hay cambios de coloración
PUNTO FUSIÓN	133- 135 °C
ACIDEZ Y ALCALINIDAD	≤ 1,0 %
ALDEHÍDOS	≤ 0,1 % (calculado como formaldehido)
METALES PESADOS (Pb)	≤ 10 ppm
ARSÉNICO	≤ 3 ppm
PLOMO	≤ 5 ppm
MERCURIO	≤ 1 ppm
PERFIL GRANULOMETRICO	Diametro: 1 mm Longitud: 3- 5 mm

OBSERVACIONES: Nº ADITIVO: E-202
El producto es apto su uso como aditivo alimentario, entre otros usos. Para su correcta utilización en alimentación, consultar reglamentación vigente en cuanto a dosis y usos permitidos.

CONSERVACIÓN: En envases bien cerrados. Proteger de la luz.