

FICHA TÉCNICA

16002- Sorbato de potasio

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: POTASIO SORBATO

SINÓNIMOS: 2,4-Hexadienoato de potasio. E-202.

INCI: Potassium sorbate

CAS: 246-376-1

Fórmula molecular: C₆H₇O₂K

Peso molecular: 150.22 g/mol

APLICACIÓN: Industria alimentaria, cosmética y farmacéutica.

APARIENCIA: Sólido en grano de color blanco o incoloro y olor característico.

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

INCI: Potassium sorbate --- **CAS:** 246-376-1

SOLUBILIDAD:

Muy soluble en agua, poco soluble en etanol al 96 por ciento.

3. PRECAUCIONES DE USO

Sin información disponible.

4. ESPECIFICACIONES

TEST FÍSICO-QUÍMICO

Riqueza	99 – 101%
Perdida por desecación	≤ 0.4 %
Alcalinidad (K ₂ CO ₃)	≤ 1.0 %
Acidez (como ácido ascórbico)	≤ 1.0 %
Aldehídos (formaldehido)	≤ 0.1 %
Arsénico	≤ 2 ppm
Plomo	≤ 2 ppm
Mercurio	≤ 1 ppm
Metales pesados	≤ 10 ppm

FICHA TÉCNICA

16002- Sorbato de potasio

5. OTRA INFORMACIÓN	
Caducidad	2 AÑOS
Uso Alimenticio	APTO

Almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 30°C

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.

