



Químicos y Aceites Especiales

Prol. Morelos #1208

Col. Zona Centro

Salamanca, Gto.

Tel. 464-64-72933 / 64-72974

e-mail: ventas@qae.com.mx

www.qae.com.mx

Propilparaben

Descripción:

Ester de ácido p-hidroxibenzoico.

Aplicación:

Antimicrobiano en alimentos, cosméticos y productos farmacéuticos. Cubre un amplio espectro de bacterias Gram positivas, ciertos hongos y levaduras.

Especificaciones técnicas:

Determinación	Método de referencia	Especificación
Aspecto	Visual	Polvo fino, blanco
Color de la solución	USP, FEUM	No excede el estándar
Identificación	USP, FEUM	Espectro IR
Solubilidad	USP, FEUM	Muy soluble en metanol, alcohol, alcohol anhidrido, acetona y éter dietílico. Ligeramente soluble en agua en ebullición muy ligeramente soluble en agua.
Acidez	USP, FEUM	1.10 ml. máx. NaOH 0.1 N
Punto de fusión (° C)	USP, FEUM	96 – 99
Perdida por secado	USP, FEUM	0.50% máx.
Sustancias relacionadas	USP, FEUM	Pasa prueba
Residuos de ignición	USP, FEUM	0.50% máx.
Valoración	USP, FEUM	99 – 100.5%
Solventes residuales	USP, FEUM	5000 PPM máx.

Nota: Los datos arriba mencionados son copia fiel de los proporcionados por nuestro proveedor.

Nuestros productos son formulaciones resultantes de estudios y experimentos que consideramos verdaderos y cuyos resultados han sido probados en laboratorios de nuestros proveedores, sin embargo no teniendo control sobre las condiciones de uso, no se da ninguna garantía para productos específicos, por lo que se recomienda probarse para cada aplicación en particular.