

METIL PARABENO SÓDICO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Metil 4-hidroxibenzoato de sodio

Sinónimos: Sodium methylparaben, Parabeno sódico, Sal sódica del metilparabeno, E219

Formula Química: $C_8H_7NaO_3$

CAS: 5026-62-0

EINECS: 225-714-1

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El metilparabeno sódico es la sal sódica del éster metílico del ácido p-hidroxibenzoico. Se presenta como un conservante antimicrobiano de amplio espectro, eficaz contra bacterias y hongos. Es más soluble en agua que el metilparabeno base, lo que facilita su incorporación en formulaciones acuosas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	METIL PARABENO SÓDICO
Aspecto	Polvo cristalino o granular
Color	Blanco o casi blanco

Pureza	≥ 99.0 %
Solubilidad	Soluble en agua, alcohol y propilenglicol
pH	9.5 – 10.5
Peso molecular	174.13 g/mol
Punto de fusión	125 – 128 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	METIL PARABENO SÓDICO
Pureza (contenido)	≥ 99.0 %
Pérdida por secado (% máx.)	≤ 5.0 %
Sustancias relacionadas (% máx.)	≤ 0.5 %
Metales pesados (como Pb)	≤ 0.001 %
Punto de fusión	125 – 128 °C
Residuo de ignición (% máx.)	≤ 0.1 %
Ensayo (HPLC o titulación)	98.0 – 102.0 % del valor teórico

USOS

- ✓ Conservante antimicrobiano en cosméticos, productos farmacéuticos y alimenticios.
- ✓ Utilizado en cremas, lociones, champús, jarabes y suspensiones orales.
- ✓ Previene el crecimiento de bacterias, mohos y levaduras en formulaciones acuosas.

MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular con guantes y gafas de protección para evitar el contacto directo con la piel o los ojos.
- ✓ Evitar la inhalación del polvo.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en recipientes herméticamente cerrados, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- ✓ Mantener alejado de fuentes de calor, humedad y luz directa.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Cuñete por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.